	🗈 🗟 🐜 + 🔿 + 🚔 🔻 🛛 AutoCAD Map 3D 2011 Dessin1.dwg	Tan	na un mot els autors annotes a	A X A D.	-	ъх
30	Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Dessin Cotation Modification Map Fenêtre ? Express ME	NUBAR =	= 1 : Titres des Me	nus VISIBLE	_	₽×
DB	🖶 🖨 🖓 🛱 🧐 💥 🗅 🖺 🖳 🥰 🧄 + 🖉 🖑 🍕 🖓 🍖 📘 🔢 🖗 🎰 🏭 🗐 🦻 🗛 Standard 🛛 💽 🚄	ISO-25	🗾 🗊 Standard	🗾 🥻 Standard		
E Q		ParCo	uleur 👻			
	Voici l'icône pour faire apparaître/disparaître la case de dialogue des propriétés. Autre solution au clavier : Contrôle 1 (Avec le « 1 » au dessus du « A »)	Jets Conception	Aucune sélection Général Couleur Calque Type de ligne Echelle du type de ligne Epaisseur de ligne	DuCalque 0DuCalque 1DuCalque	े × भ ज	× **
\odot	Appuyez sur F1 pour obtenir de l'aide	d'ob	Transparence	DuCalque		O
3		asse	Epaisseur	0		
20	Travail de préparation / vérification dans un nouveau dessin	Ga	Visualisation 3D Matériau	DuCalque		-/
9	MAIS AUSSI dans un dessin existant	n dessin existant				
E.		hage	Style de trace	A DarCouleur		
D.	a l'Icôna SCII an mada « NO ODICIN »	Diffid	Table des styles de tracé	Parcouleur		r=1
	• L'Icolle Sco ell'Illoue « NO ORIGIN »	-	Table des tracés attachée à	Aucune		
test	Les unités correctes (voir aussi le système angulaire) : METRES en général		Type de table de tracé	Non disponible		1
	 SVP un style de texte correct par défaut avec une Hauteur = ZERO 		Vue			
1	• FILEDIA/CMDDIA/TEXTELL/FILLMODE///ISRETAIN/ATTDIA/ATTREO = 1		Centre X	3112 8806		
0			Centre Y	1488.8217	2	(file)
	•		Centre Z	0		B
A	 RESVUE = 20000 (voir ci-dessous) 		Hauteur	1538.1073		
02	Commande au clavier : RESVUE <entrée> <entrée> puis 20000 <entrée></entrée></entrée></entrée>		Largeur	3128,4424		日
- N	Ainci los Arcs at Carcles no saront presque plus « polygonisós »		Divers			恒
	Airisi les Arcs et cercles ne seront presque plus « porygonises »		Echelle d'annotation	1:1		멸
			Icône SCU active	Oui	2	ABO1
<u>н</u>	X		Icône SCU au niveau de l'origi	ne Oui	S.	
		2	Icône SCU par fenêtre	Oui	riét	
	P PIL Objet & Presentation 1 & Presentation 2 /		NOM SCU		ido,	
 →	2D V 3D Facteur d'échelle verticale: 1x Commande		Style visuel	Filaire 2D	- E	
"" Comma	nde:			//		
Comma	nde: _properties					-
Comma	nde:				•	•
2637.544	10, 2236 0273, 0.0000 DEDUIRE RESOL GRILLE ORTHO POLAIRE ACCROBJ 3DACCROBJ REPEROBJ SCUD DYN EL TPY PR SC			OBJET 🔟 🛄 🔞	r 🛱	•
🎝 Déma			FR	* 😼 🕼 📶 🗘 2	11:10 1/06/20:	11 🗖

AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 1 / 22

III I III III III III III III IIII II	AutoCAD Map 3D 201 Insertion Format Outils Dessin Cotation Modification	11 Dessin1.dwg n Map Fenêtre ? Express	Tapez un mot-clé ou une expressio 🎢	• • × × 2 / • -	чл.
	Ê 🔜 🛵 🤜 - 🖉 🖑 🔍 🖓 🕲 🖬 🖩 🕯	🔊 🚰 🗐 📝 🗛 Standard 🗾 📈 ISO-2	S 🗾 📝 Standard	💌 🤣 Standard 👱]
In En I I I I I I I I I I I I I I I I I		DuCalque 🔽 DuCalque 🔽	ParCouleur 💌		-
/ 	ités de dessin 🗵		5 Aucune sélection		
Lon Type Déc T	gueur Angle e: Type: cimal Type: Degrés décimaux T	Barre de Menu déroulant Format / Contrôle des unite ou Commande : LINITS / F	e : és	DuCalque 0 DuCalque	
	00 0.000 Sens horaire		ype de ligne Epaisseur de ligne Transparence	1 DuCalque DuCalque 0	÷ •
	elle d'insertion és de mise à l'échelle du contenu inséré: tres	Angle de base C Est 0 C Nord 90	Visualisation 3D Matériau Affichage des ombres	DuCalque	□ [] /~
다. 다. 다. 고 (15.) 3<45	mple 2.004,0 5,0	C Ouest 180 C Sud 270 C Autre Sélectionner / Taper	Style de tracé Style de tracé Table des styles de tracé	ParCouleur Aucune	
· 臣da 山市	airage és permettant de spécifier l'Intensité de l'éclairage:		Table des traces attachee a Type de table de tracé Vue	Objet Non disponible	
	OK Annuler Direction Aide	OK Annuler	Centre X Centre Y Centre Z Hauteur	3112.8806 1488.8217 0 1538.1073	
°••• Y	Dans cet exemple nous som angulaire choisi est de type	nmes en METRES et le système e : « Trigo / Maths classique »	Largeur Divers Echelle d'annotation Icône SCI active	3128.4424	
Image: Contract of the second secon	e 1	u ZERO est à l'EST)	Icône SCU au niveau de l'origin Icone SCO par teneure NOM SCU Style visuel	Non Ville State	
Commande: properties Commande: Commande: 'units	Pour le système angulaire de t Angle Type : Grades Direction avec	ype « Carto / Géomètre », alors : , Sens horaire : COCHE le ZERO au NORD			
Zzad, uzra, zzad, 4106, 0.0000 DED0 ØDémarrer Image: Comparison of the state of t			FR	* 🔂 🛱 📶 🗘 11:06 21/06/20	

AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 2 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 3 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 4 / 22

Image: Second state Image: Second state Image: Second state AutoCAD Map 3D 2011 L1 30 Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Dessin Cotation Modified	1N_STEINBOURG_2010_07.dwg
□ ▷ ▷ □ ♀ Q ♀ (♥ ※ □ □ □ ♥ ↓ ♡ ♥ Q Q ♥ ■ □ □	🕅 🎰 🚰 📄 💽 🗛 T 🔄 🛋 ISO-25 🔄 🗊 Standard 🔄 🤌 Standard 💌
Image: Selectionner un fichier de référence. Regarder dans: Image: CG67_FORMATION Image: Historique Image: Selectionner un fichier de référence. Image: BD ORTHO 2007 Image: Selectionner un fichier de référence. Image: BD ORTHO 2007 Image: Selectionner un fichier de référence. Image: BD ORTHO 2007 Image: Selectionner un fichier de référence. Image: BD Ortho Steinbourg: Selectionner un fichier de référence. Image: Selectionner un fichier de référence. Image: Bortho Steinbourg: Selectionner un fichier de référence. Image: Selectionner un fichier de	pe Taile pe Taile ssier de fichiers ssier de fichiers ssie
Buzzsaw A Nom de fichier: PPRI Zom Steinbourg.tiff	Donc nous parcourons le disque dur ou le réseau pour sélectionner le « bon » fichier image à insérer … (Fichier : TIF ou JPG ou BMP ou etc)
Image Image <t< th=""><td>Les Images sont sur un calque IMAGExxxx, les Scan25 sur un calque SCANxxxx, les Orthophotos sur un calque ORTHOPHOTOxxxx, etc</td></t<>	Les Images sont sur un calque IMAGExxxx, les Scan25 sur un calque SCANxxxx, les Orthophotos sur un calque ORTHOPHOTOxxxx, etc
Commande: Commande: imageattach Commande:	
965966.041, 129060.647, 0.000 DEDUIRE RESOL GRILLE ORTHO POLAIRE ACCROBJ 3DACCI Operation Image: Control of the second sec	ROBJ REPEROBJ SCUD DYN EL TPY PR SC OBJET DE COBJET DE C

AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 5 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 6 / 22

Image: Second	L1N_STEINBOURG_2010_07_Patrice Modification Map Fenêtre ?	.dwg Tapez un mol-o Express	clé ou une expressio 🏦 - 🕄 🖇 🖈	(?・ _ ロ× - ロ×
□ ▷ □ □ <td< td=""><td></td><td>Image: Second second</td><td>Standard 文 💋 Sta</td><td>ndard 💌</td></td<>		Image: Second	Standard 文 💋 Sta	ndard 💌
▲		On se déplace avec la souri placer le coin bas-gauche de du DWG de cadastre pui l'Image pour qu'elle ait une	is et sa molette pour e l'Image en dessous is on étire un peu e taille raisonnable !	
Commanda				
Commande: ATTACHEIMAGE Spécifiez un point d'insertion <0,0>:				
Ialle de l'image de base: Largeur: 0.841022, Hauteur: 0.5 Spécifiez un facteur d'échelle ou [Unité] <1>:	94078, Metres	8 // 8 ji	<u> </u>	• •
976268.410, 126454.995, 0.000 DEDUIRE RESOL GRILLE ORTHO POLAIRE ACCROBJ	3DACCROBJ REPEROBJ SCUD DYN E	L TPY PR SC	OBJET 🔟 🛄	
ಶ Démarrer 🏾 🌔 🚞 💽 🖉 🅍			FR 客 🕞 🖽	18:24

AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 7 / 22

30	E E I ← · → · B ·	AutoCAD Map 3D 2011	L L1N_STEINBOURG_2 Modification Map	2010_07_Patrice.dwg Fenêtre ? Express	• 7	Tapez un mot-clé ou une expressio	£9. < 2 < € ()	?· _♂× _♂×
	> 8 8 Q 8 (9 × (۵ 🖪 📑 🞜 🗠 ۲ 🖉 🖑 🔍 ۵		2 A T	💽 🔏 ISO-25	💌 🔛 Standard	Standar	d 💌
E 9	🔆 🖫 🔐 🔳 IMAGE_PPRI	💌 🎒 🦉 🚑 📕 🗖 DuCalque	_		— DuCalque 💽 🏼 Pa	rCouleur 💌		- Mariana and
◎>Ⅲ回槓杖・ひどうへいのヽロクセヘン	Y				Ainsi l'i m	Image est bien plac anipulations ultérie	cée pour les ures	
F	×			d'an a				ABC1
N	Dijet / Présentation1 ,							
1	→ 2D C 3D Facteur d'échelle verti	cale: 1x Commande				Afficher éd	shelle 1 : 79602.5 💌 🛱	
[Tou Spéc	cifiez le coin d'une f ut/Centre/DYnamique/ET cifiez le coin opposé:	enetre, entrez un facteur d'échell endu/Précédent/Echelle/Fenêtre/Obj	.e (nX ou nXP) o [et] <temps réel:<="" td=""><td>u >:</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td></temps>	u >:				-
Com	nande:							
977434	4.682, 128524, 150, 0.000 DE	DUIRE RESOL GRILLE ORTHO POLAIRE ACCROE	J 3DACCROBJ REPERO	BJ SCUD DYN EL TPY PR	SC			
💐 Dém	iarrer 🙋 🚞 🜔						FR 客 😼 🛱 📶 🕼	21/06/2011

AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 8 / 22

	Fichier Edition Affichage Ins Fichier Edition Affichage Ins Timage Insert IMAGEFRAME = 0 Image NON séle IMAGEFRAME = 1 Image séle IMAGEFRAME = 1	AutoCAD Map 3D 2011 L1 ertion Format Outils Dessin Cotation M Image Image Image Image Image Image Image Image Image	IN_STEINBOURG_2010_07_Patrice Modification Map Fenêtre ? DuCalque DuCalque DuCalque DuCalque DuCalque DuCalque	e.dwg Express	Maintenant no pour la met Ainsi plus tard bien « calée sou travaille On pourrait éver l'Imag Ou aussi modifie de dialog	us sélectionnons l'Image tre en « Arrière-Plan » lorsque que l'Image sera us » le cadastre, on pourra er « par dessus » ! ntuellement aussi déplacer e sélectionnée r ses propriétés par la case ue des propriétés	
1回棋棋・2 わうらく6	Image sélecti De même vous a DWFFRAME, DGNF pour les fichiers o FRAME contrôle en variables de type « F	onnable et cadre NON tracé ivez des variables semblables : RAME, PDFFRAME, XCLIPFRAM le type : DWF, DGN, PDF, XRE une seule commande TOUTEs RAME » - En général FRAME	: ME :F s les = 2	Saisie Press Isoler Scopie Cop	récente	급 En <u>a</u> vant	
A Sp Co	Y Cobjet / Présentation 1 / Cobjet / Cobjet / Présentation 1 / Cobjet / Cobjet / Présentation 1 / Cobjet / Cobjet /	tx ▼ Commande		Conve Image Ajout Sélect Filtre Propri Propri	ertir en e er la sélection tionner similaire désélectionner de sélection de sous-objets tion rapide tétés tétés rapides	En arrière Au-dessus de l'objet Au-dessous de l'objet Au-dessous de l'objet Afficher échelle 1 : 79602.5	
Force	émarrer	autres objets				FR 🛛 🛪 🕞 л 🕼	18:35 21/06/2011

AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 9 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 10 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 11 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 12 / 22

N		AutoCAD Map 3D 2011	L1N_STEINBOURG_2010_07_P	atrice.dwg	▶ Tapez	un mot-clé ou une expressio.	Ĥ·�\$≵☆ �•	- @ X
	6 문 유 Q 옥 (양 X []) []	에 Ponniat Outlis Dessin Cotauon 및 다양 (영 + 윤 + 웬 영, 다, 영, [문		r Express	💌 🛋 ISO-25	💌 🔛 Standard	🗾 🥬 Standard	- 0 A
Ê	💡 🌣 🖫 🔐 🔳 IMAGE_PPRI	💌 🎒 資 🏭 🔳 DuCalque	DuCalq	que 🗾	— DuCalque 💽 🏼 ParCoul	eur 💌		
◇>Ⅲ回損損・お扱うのへのの、100℃、	Fenêtre de texte AutoCAD - L1 Edition Commande: Commande: ALIGN Choix des objets: D 1 trouvé(s) Choix des objets: Spécifiez le premier poi Spécifiez le premier poi Spécifiez le deuxième poi Spécifiez le deuxième poi Spécifiez le troisième p Mettre les objets à l'écontre de la contre d	nt source: nt d'arrivée: int d'arrivée: int d'arrivée: oint source: int d'arrivée: oint source ou <continuer>: helle des points d'alignement ération du modèle.</continuer>	? [Oui/Non] <n>: 0</n>		2			
	Com	mande : ALIGN < Entrée	>			1		ABC]
	Choix des objets : D (dernier objet dessiné, don <entrée> (fin de sélection</entrée>	c l'Image) <entrée></entrée>					
	Puis P1 changer de fe	enêtre à droite puis P2 cha	nger de fenêtre en	×				-
	bas-gauche puis P	B changer de fenêtre en ba	s-droite puis P4					
C	puis < O » (Oui » à	a question) « Mise à l'éche	elle » <entrée></entrée>			Afficher éch	elle 1 ‡ 871.864 🍸 🛗 🛛 🛃	¥. •
Co								
9740	90.278, 132156.923, 0.000 DEDUIRE	RESOL GRILLE ORTHO POLAIRE ACCROBJ	3DACCROBJ REPEROBJ SCUD	DYN EL TPY PR	SC		OBJET 🔄 🖳 🖾 🖸	8 🗐 🔹 🗂

AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 13 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 14 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 15 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 16 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 17 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 18 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 19 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 20 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 21 / 22



AutoCAD 20xx * Insertion d'Image Raster puis Alignement (ALIGN) puis Délimiter (IMAGECLIP) + Divers - Vers 1.02 par Patrice BRAUD – Page : 22 / 22