

CREATION DE CARTOUCHE EN MISE EN PAGE

1. Introduction

Dans cette FAQ nous allons voir comment créer un cartouche personnalisé en annotation avec des champs dynamiques.

2. Création du cartouche

2.1 Choix de la feuille

Allez dans l'espace Mise en page de plans.	plans
	Configurer la page
	▼ Page
	Format A0
Dans Configurer la page , choisissez le format de votre page.	Largeur 1189.0 mm
	Hauteur 841.0 mm
Dans cet exemple nous choisirons le format A0 en paysage.	Orientation A
	V Marges
Avec des marges non imprimables de 12.7mm et 12.8mm.	Marge Sans (Rôle, PDF)
	12.8 mm
Ces marges peuvent être différentes en fonction de votre imprimante.	12.8 mm 12.7 mm
Mesurez la zone où se trouvera le cartouche avec Mesurer une distance, le résultat et 1165mm.	Appliquer les marges
Abc 📃 🥸	7
I m Mesures	
Hesurer une distance	
1165	

2.2 Dessin du cartouche

Activez en rouge un calque vide.



Choisissez l'échelle 1:1 et définissez l'unité en bas à droite de la fenêtre ALLPLAN.

Echelle: 1:1

Longueur: mm



Utilisez les outils de dessin 2d pour dessiner votre cartouche à la bonne dimension.



2.3 Habillage du cartouche

2.3.1 Insérer une image

Pour insérer une image dans votre cartouche utilisé la fonction Surface d'image dans Insertion.

			Inse	rtion	Format	Outil			
		a		Lien					
		-		XRef					
		_		XRef p	personnali	sée			
		•		Surfac	ce d'image				
			<u>•</u>	Objet					
Cliquez sur 🛄 pou	r charger votre logo.								
	Surface d'image							×	:
	Image Fichier image :								
Cliquez point par point	pour saisir la zone oi	`ı ir	nsérer	votre l	odo puis ar	nuvez	sur la tou	iche échan)



2.3.2 Création du texte

Utilisez la fonction Texte horizontal.

Α

Vous pouvez saisir l'adresse de votre société, modifier la police, la taille du texte et aussi le centrer.

Interest and a constraint of the second s

Vous pouvez utiliser la fonction Ajuster et redimensionner le texte pour ajuster le texte dans une zone définie, sélectionner le texte et ensuite la zone par deux points.



Vous pouvez continuer à renseigner les autres textes pour obtenir ceci :

TYPE DE PLAN	NOM DU P	ECH		
			1/	
PROPRIETAIRES	DESSINATEUR	DATE	HEURE	E PLAN N°

Choix de l'attribut

Ingénierie

Allfa Svnc

Urbanisme

Calque

Plan

Projet

Inserts

rortes, reneures

Constr. métallique

Isolation thermique

Index_de_plan

Modeleur de terrains 3D

....

Aménagement du paysage

DIN 277, surface habitable, BauNVO



2.3.3 Création des champs dynamiques

X + 2

Utiliser la fonction Style annotation

dans l'onglet Objets utilisateur.

×

🎇 🏅 🧐 😻 😻

Cliquez sur Attribut pour aller chercher les attributs qui vont renseigner votre cartouche.

Attributs **

Nom du plan

Nom_de_série

Nom_fichier

Propriétaire

Nom_de_série_symbole Nom_du_portfolio

Nom fichier symbole

Numéro_du_plan

Taille du fichier

Type_de_plan

UUID_du_docu

Version_de_plan

Vérificateur

Numéro de calque (itbnr)

Taille du fichier (en octets)

ОК

Annuler

No._du_portfolio

Nœuds parents de la structure de plans

ABC

ľ 📃

Ŧ



Sélectionnez dans la partie gauche le groupe d'attribut qui vous intéresse, ensuite dans la partie droite vous pouvez sélectionner un attribut du groupe, vous pouvez aussi sélectionner les attributs utilisateurs.

Pour un cartouche la plupart du temps on utilise les attributs des groupes Plan, Projet, Système, Général et Index_de_plan.

Dans cet exemple on commence par prendre l'attribut Type_de_plan dans le groupe Plan.

Paramétrage de l'attribut :

Eléments de structure préfabriqués spéci

Eléments de structure préfabriqués spéci

Style annotation		×
	A ፤ 13.000 1A. 0.89 A ፤ 14.456 K Aria	A 90.0 Format A20 Texte av Xs 0 Ajust Unité Cadre - Info
Choix du sens d'écriture du résultat	Réglage de la taille résultat de la cellule, mm imprimé	Variation de la taille du résultat en fonction de l'échelle. Si la case « Ajuster » est décochée le résultat changera de taille en fonction de l'échelle (comme les textes 2D dans Allplan). Si la case est cochée la taille de la cellule sera fixe. A noter que la mise à l'échelle ne s'applique qu'aux textes, pas de gestion des interlignes ou de la 2D ajouté à l'annotation. Si votre annotation comporte de la 2D (ligne,), plusieurs lignes ou un changement de police sur une même ligne. Vous devez décocher la case, la mise à l'échelle se fera lors de l'enregistrement, dans les autres cas vous pouvez décocher la case.

Image: Align of the state and the	Style a	annotation														×
	P		A₹	13.000	† <u>A</u> ,	0.899	Α	90.0		Format	A20	Texte av		×	s	0
🕼 🦳 🗛 14.456 🌾 Arial Ajust Unité Cadre	1		₿	14.456	$T_{\mathbf{k}}$	Arial		Ajust	_	Unité		Cadre	-		Info	

Définition du format, le format dépend du type de l'attribut :

- A15 Texte avec 15 caractères, /!\ un espace compte pour un caractère
- I 3 Entier naturel 0->999
- F6.2 Nombre décimal, de 6 caractères <u>dont</u> 2 après la virgule 0 -> +/- 999,99 /!\ la virgule compte pour un caractère
- D11 Dates



Vous pouvez ajouter d'autres attributs pour obtenir ceci (voir à la fin de ce document le détail des attributs ajoutés) :

			In	Date de l'i
			In	Date de l'i
			In	Date de l'i
TYPE DE PLAN	NOH DU P	LAN	ECH	Clion
Type_de_plan	Nom du plan	1/	Clien	
PROPRIETAIRES	DESSINATEUR	DATE	HEUR	E PLAN N°
Client	Nom_d'utilisateu	Date_actuel	Heure	e Numé

Pour la partie indexation, utilisez les attributs Index et Date de l'index dans le groupe Index_de_plan, comme ces attributs peuvent avoir plusieurs valeurs, vous devez utiliser la case Xs pour déterminer quelle valeur récupérer, 1 sera la première valeur, 2 la deuxième et ainsi de suite, 0 récupérera toujours la dernière valeur de l'attribut.





2.4 Sauvegarde du cartouche

Toujours dans la fonction Style annotation, cliquez sur DéfSsM et choisissez bien Non dans Ss-mac, car le cartouche ne changera pas en fonction de l'échelle.

Style annotation				
Attribut		Ss-mac	Non	
Formule	de	épend de	EP	
DéfSsM				

Sélectionnez tout le cartouche puis le point de base en bas à droite.

Style annotation		
Attribut Semac Non Bil		
Formule dépend de EP EP → 0 <= EP		
DéfSsM	n D)ate de l'i
	n D	Date de l'i
	n D	Date de l'i
A LIPLAN FRANCE TYPE DE PLAN NOM DU PLAN EC	сн 🔰	Clien
Tour PB5, 1 Avenue du général de gaulle Type_de_plan Nom du plan 1/		
PROPRIETAIRES DESSINATEUR DATE HE	EURE	PLAN N°
A NEMETSCHEK COMPANY TEL: 01.80.49.32.00 Client Nom_d'utilisateu Date_actuel H	eure	Numé



Choisissez dans quel répertoire enregistrer votre cartouche.

Il est important de choisir le fichier 7 ou 8, car c'est les deux seuls fichiers qui peuvent être lus dans l'espace mise en page.

Sélectionnez une entrée, nommé là, cliquez sur OK.

Saisie de données				×
Répertoire	Fichier		Entrée	
Bureau	7 Cartouche		3 A0 Index	
Privé	1	-	1 A3	<u>^</u>
Projet	2		2 A0	
Dossier d'import/exp	3		3 A0 Index	0
	4		4	
	5		5	
	6		6	
	7 Cartouche		7	
	8 Exemple		8	
	9		9	
	10		10	
	11		11	
(12	*	12	*
			ОК	Annuler

2.5 Utilisation du cartouche

Dans l'onglet Mise en	page de plans, cliquez sur	Configurer la page.					
			Propriétés –				
Pour pouvoir placer u	in cartouche en annotation,	je dois au préalable		Cadre de plan		Aucun	
créer un cadre.				Cartouche	Aucun		•
				Arrière-plan	Aucun		•
Vous pouvez en sélec	ctionner un dans Cadre de i	plan ou alors le créer	Configurer la pa	ige			4 🗙
avec la fonction Défin	ition du cadre		⇐ Configure	er la page 🕨 Cadro	e de plan		
			Iype de bo	ordure		•	
				Туре	e Cadre simpl	e selon DIN	824 C 🝷
Dans la partie Cartou	che, choisissez Annotation.						
Cartouche Au	Jcun	•	Sélection style d'a	annotation			×
Arrière-plan Au	Jcun		Répertoire				
lé	gende du plan		Défaut Bureau				
Ar	noter		Privé				
			Dossier d'import	/export			E
Sélectionnez le cartou	uche que vous avez enregis	tré précédemment.					
Puis cliquez sur OK.							
Cadre de plan	Cadra simple selon DIN 82		Fichier	Style	e annotation		
caure de plan	Course simple scion birt of		7 Cartouche	1/	A3		
Cartouche	Annoter	-	8 Exemple	2/	A0 A0 Index		
	3 A0 Index						
Décalage à droite	12.7 mm						
Décalage du bas	12.7 mm						
Cette partie v	vous permet de aére	er le			OK	Annu	ler
décalage de	votre cartouche	par					
rapport au ba	as à droite de la feuill	e					
	ALLPLAN FRANCE	TYPE DE PLAN	N	NOM DU PLA	N E	СН	
	92800 Puteaux	PROPRIETAIRES	DESSIN	NATEUR	DATE H		LAN N°
A NEMETSCHEK COMPANY	TEL: 01.80.49.32.00		yda	costa 03	3/06/2021 1	5:09	2



Certains attributs seront déjà renseignés comme le nom d'utilisateur qui reprend le nom de la session Windows, la date et l'heure de l'ordinateur ou le numéro de plan.

L'échelle créée dans cet exemple est en texte ce qui signifie que vous pouvez la renseigner en double cliquant dessus.

Vous pouvez renseigner les attributs Plan dans la structure de plan.

NOM DU PLAN					
DATE	HEUR	É PLAN N°			
03/06/2021	15:09	2			
	LAN DATE 03/06/2021	LAN ECH 1/ DATE HEUR 03/06/2021 15:09			

Vous pouvez renseigner les attributs Plan dan	s la structure de plan.
Ouvrir sur la base du projet : plans Image: Structure de plans Image: Structure de plans Vous pouvez regiment Image: ALLPLAN BASIC Webinar Image: Structure de plans Image: Structure de plans<	nseigner le nom du plan directement dans la structure de plan. ☞ 급 Tous les plans ☞ 1 Plan RDC
2 Plan R/DC 2 Plan R+1 3	Image: Supprimer le contenu du plan
Vous pouvez faire un clic droit sur le plan et choisir Propriétés.	6 Remplacer le plan 7 Créer une liaison 9 Afficher les liaisons 10 Copier 11 Coller 12 Lister les éléments de plan 13 Lister les éléments de plan
Propriétés du plan nº 2	'lan actif : (2) Propriétés
	Dans l'onglet Paramètres vous pouvez renseigner les autres attributs du plan. Notamment l'attribut Type de plan depuis une liste déroulante.
Ensuite, vous pouvez renseigner les attributs o projet Faites un clic droit sur le projet en choisissez F	lu projet dans Ouvrir un nouveau Image: State S
Cliquez sur Affecter des attributs	Gérer les informations verrouillées
Paramètres du projet Informations projet Nom du projet : Date de création : 27/05/2021	Gestion de projet Bimplus Afficher le modèle Bimplus Propriétés Propriétés
Espace libre : 575.887 GB Dans le groupe Eléments préfabriqués vous por renseigner le nom et numéro du client.	Attributs du projet - ALLPLAN BASIC Webinar Masquer les valeurs non associées Groupe Nom d'attribut Valeur d'attribut Livraison - rue Livraison - CP/ville Acheteur : adresse Acheteur : rue Acheteur : no., de_téléphone Acheteur : ino., de_téléphone Acheteur : adresse Clipat aumére PD46



Vous pouve	z aussi renseigne	r les attributs dar	ns Attributs du plan et du proj	iet. 🔄			
Attributs du plan -	ALLPLAN BASIC Webinar				_		
D Co		Masquer table d'ind	dex				
- 🔳 🗊 ALLPLAN I	BASIC Webinar	Numéro_du_plar Non	n du plan Index largeur	Hauteur Format du plan	Désignation_du_p	lan	
👻 🔳 🕞 Tous le	es plans	2 Plan	R+1 1189	841			
	2 - Plan RHC						
			Attributs	du plan			
électionnez votr	e nlan						
belectioninez voti	epian						
		4 (u Cofetaru de Viedeu	Data da ll'adam - Na	New Markey		•
		Sélectionne	x Créateur de l'index	Date de l'index No	te d'index Nor	n du contrôleu	r
Attributs du proj	et		Attributs	d'index			
		4	III			Annular	•
821				Abbud			
Renseignez	: l'index et la date.		Sélectionner typ Index Sous-index				
Pour obteni	r ceci :						
	Type d'index	Index	Créateur de l'index	Date de l'inc	lex		
	Index	А		01/06/2021			
	Index	В		02/06/2021			
	Index	С		03/06/2021			
	Sélectionne 💌)					
Cliquez sur	Appliquer, puis su	Jr OK.	Appliquer OK	Annuler			
	F F						
Votre cartou	uche est entièreme	ent rempli :					
						C)3/06
						B	02/06
	-	55.005				A ()1/06
	ALLPLAN	IFRANCE du général de geuille	Dian d'avéaution	NOM DU F		ECH	P0
LPL/I	ALLPLAN Tour PB5, 1 Avenue 928001	l FRANCE : du général de gaulle Puteaux	Plan d'exécution PROPRIETAIRES	NOM DU F Plan R- DESSINATFUR	1 DATE	ECH 1/100 HEURF	P0
	ALLPLAN Tour PB5, 1 Avenue 928001 NY TEL : 01.8	I FRANCE e du général de gaulle Puteaux 30.49.32.00	Plan d'exécution PROPRIETAIRES M LENORMAND	NOM DU F Plan R- DESSINATEUR ydacosta	-1 -1 03/06/2021	ECH 1/100 HEURE 16:49	Р(Е РL



3. Récapitulatif



D11 Dates