



Macro de mise à jour bloc cartouche sous ZWcad Pro[®] et Autocad[®]

Table des matières

<i>Fonctionnalité.</i>	1
Les impératifs :	1
<i>Installation.</i>	3
<i>La macro.</i>	4
<i>Fichiers paramètres.</i>	6
majCartouche.txt	6
majCartouche.lsp	6

Fonctionnalité.

La macro « **cart** » sous ZWcad Pro® ou Autocad® permet la mise à jour de cartouches sous forme de blocs et attributs, avec des données en provenance d'un fichier Excel.

Les impératifs :

a) Avoir dans le dessin des blocs avec attributs.

Exemple : Bloc « **Cart1** » avec attributs « **NOM, MAIL, ADR1, ADR2, ..**»



L'identification des attributs doit être cohérente avec ceux initialisés dans le fichier de données Excel.

b) Initialiser un fichier Excel contenant les données à exploiter.

Un fichier Excel par défaut est stocké dans le répertoire

« **C:\OutilsCAO\majCartouche\Datas\donnees.xlsx** »

Le fichier Excel est composé de feuilles :

Une feuille de paramètres obligatoire : « **Datas** »

Dans cette feuille sont stocké les variables relatives à chaque feuille de données.

	A	B
1	Ligne de lecture des attributs	2
2	Ligne de départ de lecture des données	3
3	Colonne de choix affichée dans Zwcad ou Autocad	1

Des feuilles de données nommés à votre convenance.

Exemple : Feuille « **Adresses1** »

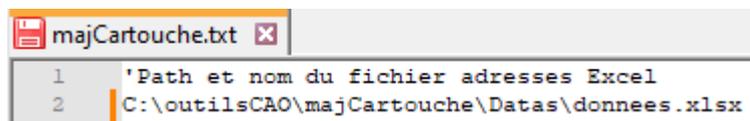
	A	B	C	D	E	F	G
1	Identité	adresse 1	adresse 2	Code Postal	Ville	tél	mail
2	NOM	ADR1	ADR2	CP	VILLE	TEL	MAIL
3	Fabrice Boudin	2, Bld edmée nicolas machureau	Résidence SKYLINE	21000 DIJON	DIJON	0637991097	f.boudin@fboudin.com
4	FB Conseil	2, Bld edmée nicolas machureau	Résidence SKYLINE	21000 DIJON	DIJON	0637991097	f.boudin@fbacad.com
5							
6							

Navigation: < > Datas **Adresses1** Adresses2 +



Vous pouvez placer votre fichier Excel sous un répertoire réseau accessible par l'ensemble de vos utilisateurs.

Dans ce cas, modifier le Path et le nom du fichier dans le fichier paramètre « **majCartouche.txt** » sous le répertoire de l'installation.

A screenshot of a text editor window titled 'majCartouche.txt'. The window contains two lines of text:

```
1 'Path et nom du fichier adresses Excel  
2 C:\outilsCAO\majCartouche\Datas\donnees.xlsx
```



Installation.

Par défaut l'installation est réalisée sous « **C:\outilsCAO\majCartouche** »

Si vous installez sous un autre répertoire, modifier le fichier « **majCartouche.lsp** » avec le bon répertoire d'installation.

Remplacer le répertoire par celui de l'installation

```
(defun c:cart ()  
  (vl-vbaload "C:\\OutilsCAO\\majCartouche\\majCartouche.zvb")  
  (vl-vbarun "majCartouche")  
  (princ)  
)
```

Lancer la commande « **apload** »

Ajouter fichier

Dans ZWcad Pro®

« **C:\outilsCAO\majCartouche\majCartouche.zvb** »

Dans AUTOCAD®

« **C:\outilsCAO\majCartouche\majCartouche.dvb** »

Charger

Ajouter au démarrage

OK

La macro par défaut est « **cart** ».

Si vous désirez la modifier, éditer le fichier « **majCartouche.lsp** » et modifier la.

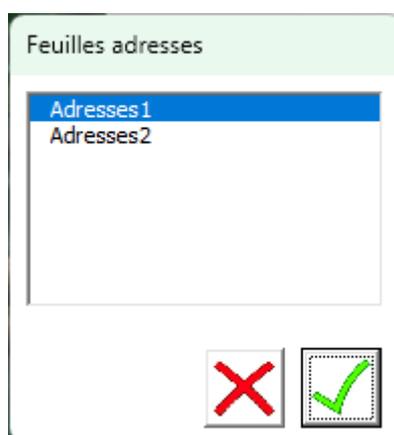


La macro.

Une fois l'installation et la configuration terminée, vous pouvez utiliser la macro.

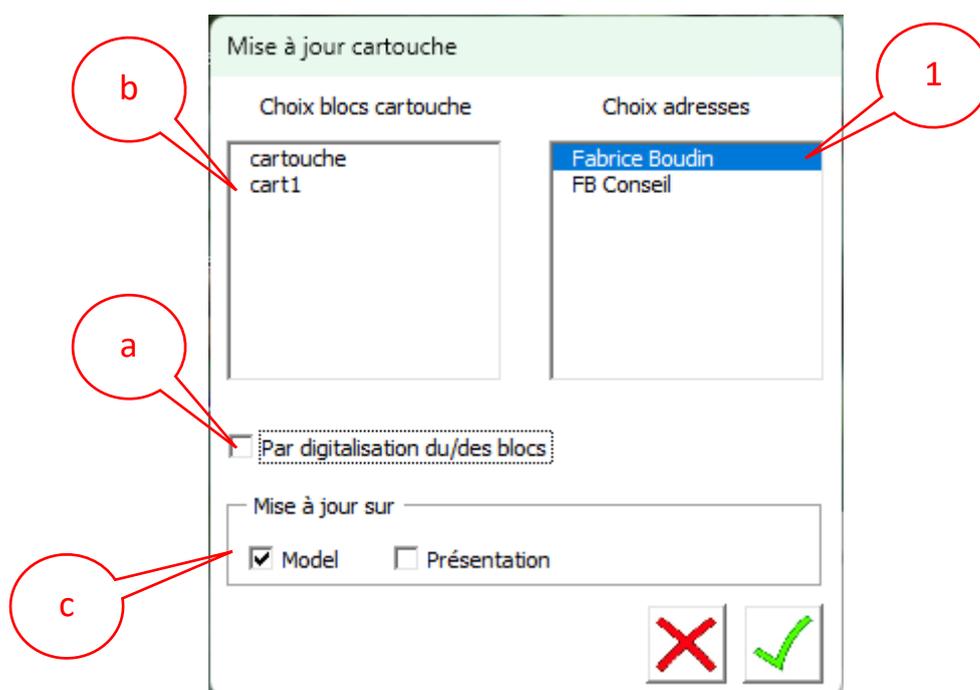
Lancer la commande « **cart** » ou une autre commande, si vous avez modifié son nom.

Dans cette fenêtre s'affichent les feuilles de données disponibles dans le fichier de données Excel.



Choisir la feuille de données désirées et valider.

Une nouvelle fenêtre s'affiche.



(1) Choisir l'adresse à mettre à jour sur le/les blocs.



Plusieurs choix possibles :

- a) Par digitalisation du/des blocs concernés dans l'onglet en cours (Objet ou présentation)

Par digitalisation du/des blocs

- b) Par choix d'un ou plusieurs blocs dans la liste
Dans la liste s'affichent tous les blocs disponibles dans le plan.
Dans ce cas tous les blocs de même nom seront mis à jour dans les onglets concernés.

Choix blocs cartouche

cartouche
cart1

- c) Dans le cas (b) choisir les onglets à mettre à jour

Mise à jour sur
 Model Présentation



Fichiers paramètres.

majCartouche.txt

Dans ce fichier on trouve les deux paramètres de la macro.

- Path et nom de fichier adresses Excel
- Nom des blocs cartouches à utiliser séparés par un « ; »

Mettre « **AUCUN** » si choix dans les blocs du plan.

majCartouche.lsp

Fichier de chargement et d'initialisation de la macro.

