

L'adresse de ce sujet est :

http://cadxp.com/topic/26055-avec-les-versions-lt-on-fait-pas-grand-chose/page__view__findpost__p__142316



Cliquer ici pour accéder au sujet sur CADX.COM...

Page 1 sur 1

Avec les versions LT on fait pas grand chose !!!!

rebcao

Posté 21 janvier 2010 - 06:39

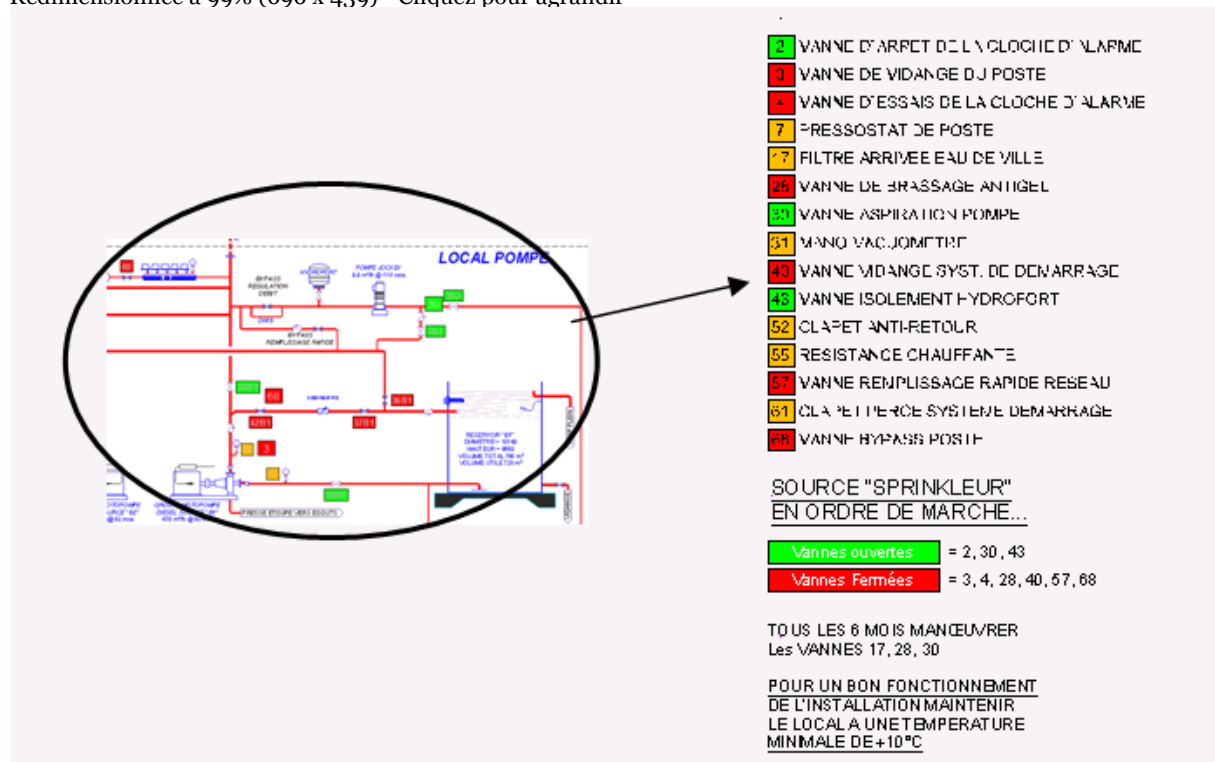
Bonjour à Toutes et à Tous,

La réponse vous la connaissez ? c'est **FAUX** !!!

Pour vous donner une ou des idées, je voudrais vous faire partager un exemple d'application que j'ai développé pour un client.

[surligneur] **Voici le problème : Créer une légende de matériels à partir du plan AutoCAD.**[/surligneur].
Voici à quoi doit ressembler cette légende.

Redimensionnée à 99% (696 x 439) - Cliquez pour agrandir



Il s'agit d'un schéma de principe sur lequel on trouve différents matériels comme des vannes, des mano, des pompes, etc. Chaque élément est référencé par un N° et ce N° peut être utilisé plusieurs fois. Exemple la vanne N° 5 sera toujours une vanne d'arrêt et sera utilisée plusieurs fois dans le dessin.

Seul les N° utilisés dans le schéma devront apparaître de façon unique dans la légende. Et pour corser le tout, il y a trois TYPE de familles de matériel : les VANNES OUVERTES en vert, les VANNES FERMÉES en rouge et les autres en JAUNE-ORANGE. de PLUS certaines vannes pour raisons de maintenance devront être manoeuvrées tous les 6 mois, etc.

En combinant AutoCAD avec des BLOCS et EXCEL, on arrive à résoudre ce petit problème. Une palette d'outils et une barre d'outils classique assurent le fonctionnement de cette application.

Voici le fichier EXCEL qui va permettre de désigner les MATERIELS : le type de famille, le N°, la désignation, etc.

Une fois modifié, ce tableau permet de régénérer les ICONES de la barre d'outils et tous les BLOCS associés. (changement de désignation, de N°, de type donc de couleur VERT/ROUGE/JAUNE)

Les icônes de la barre d'outils reprennent exactement le code couleur VERT, ROUGE, JAUNE-ORANGE, en fonction de la famille du matériel.

**Palette outils
LEGENDE**

<< N° MAT Schéma >>

- Créer Leg N° MAT
- Insérer lég N° MAT
- DN ? VOIR !!!! Attributs...
- MASQUER DN 1 (Attributs...)
- XLS - N° MATERIEL**
- Recréer BLOCS N° MAT et Légende
- M33 icônes MENU
- Ouvrir Bloc N° MAT
- Ouvrir Bloc N° MAT LEG
- Ouvrir gabarit N° MAT
- Ouvrir gabarit ATTRIBUT

Préparation des Nouveaux BLOCS N° de matériel

A	B	C	E	F	G	H	
Numérotation du MATERIEL utilisé			LES SPRINKLEURS				
<i>max</i>							
LA PRISE des NUMEROS doit se faire			NANCY !!!				
72 N° Utilisés		Liste à jour, le 26/01/2007		Indice: 7			
N°	N°FIC	Type	Désignation (NE PAS utiliser l'APOSTROPHE!!!)	Maintenance Manoeuvre	NM5	NM6	Mise à Jour
1	01	*_Vanne_OUVERT	VANNE BARRAGE POSTE AMONT			01	OUI
2	02	*_Vanne_OUVERT	VANNE D'ARRÊT DE LA CLOCHE D'ALARME			02	OUI
3	03	*_Vanne_FERMEE	VANNE DE VIDANGE DU POSTE			03	OUI
4	04	*_Vanne_FERMEE	VANNE D'ÉCOUS DE LA CLOCHE D'ALARME			04	OUI
5	05	*_Autre	CLOCHE D'ALARME			05	OUI
6	06	*_Autre	MANO ENREGISTREUR			06	OUI
7	07	*_Autre	PRESSOSTAT DE POSTE			07	OUI

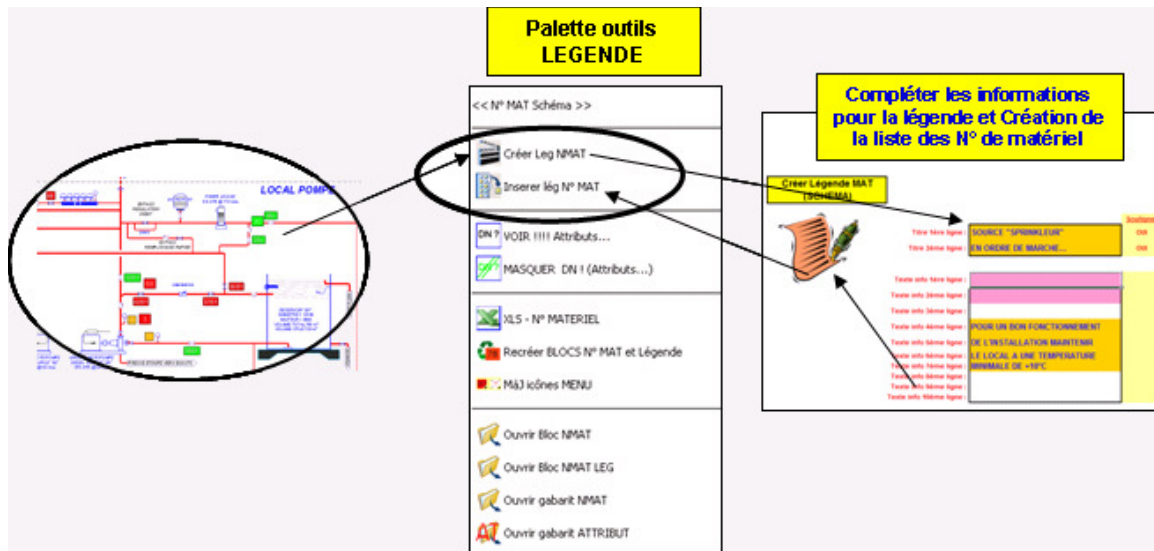
Une fois la liste à jour il ne reste plus qu'à compléter le schéma à l'aide des icônes de la barre d'outils classique.

Barres d'outils Menu LEGENDE

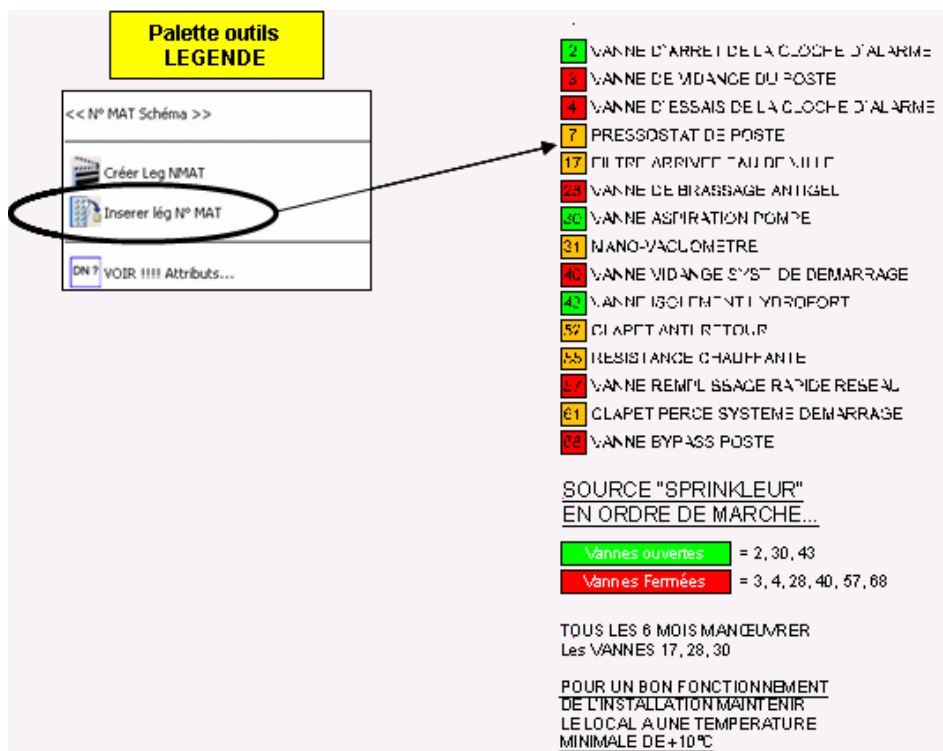
Choix_Numero_MAT

1 10 20 30 40 50 60 70 ? ?

Le schéma terminé on prépare les informations complémentaires de la légende via un tableau EXCEL appelé depuis la palette d'outils.



Et il ne reste plus qu'à insérer la légende, dans l'espace PAPIER bien sur.



Voilà ! Donc finalement avec LT on peut faire de très belles choses... Ce n'est pas la seule APPLI y en encore bien d'autres. Mais chaque cas est particulier.

Si vous avez des questions n'hésitez pas !

Christian

[Edité le 24/1/2010 par rebcao]



lecrabe

Hello EastMan

Je suis impressionné par ta maîtrise de LT, des Macros, d'Excel, etc ... :)

Un seul mot : BRAVO ! :D

Le Decapode

tom11

Posté 21 janvier 2010 - 10:33

Bonjour,

je suis intéressé par ta démonstration.

Peux-tu m'expliquer comment lier un bloc à un produit Excel.

Je possède une base de données d'articles sur Excel. Il me reste à créer tous les blocs correspondants.

Est-il possible d'avoir une description détaillée ou une aide personnelle si je te donne mon adresse MSN pour m'expliquer en direct ? La légende permet-elle de compter le nombre d'articles sur le plan ?

Désolé pour toutes mes demandes, je ne connais que les fonctions de bases.

merci

rebcao

Posté 21 janvier 2010 - 18:08

Bonsoir,

Merci Patrice....

LT est mon cheval de bataille... Je ne compte plus le type d'appli de ce genre !

OUI ! comptabiliser les BLOCS c'est facile à condition d'y avoir associé des ATTRIBUTS...

J'avais fait deux sujets sur la partie EXTRACTION des ATTRIBUTS... le **Quantitatif** (<http://cadxp.com/index.php?/topic/6234-devoirs-de-vacances-n%2%b0-1-quantitatif-devis-metres-surfaces-volumes-perimetres/>) et les **Mètres** (<http://cadxp.com/index.php?/topic/6255-devoirs-de-vacances-n%2%b0-2-quantitatif-devis-metres-surfaces-volumes-perimetres/>)....

Si tu veux des infos en direct pas de problème, tu as mon adresse en pied de page...

Christian

lili2006

Posté 21 janvier 2010 - 18:19

Bonsoir à toutes et tous,

Salut **Christian**,

Je suis également impressionné !! :o

Mais je ne suis pas sûr d'avoir tout compris à la méthodologie, :cool:

Il doit me manquer des connaissances pour ça, :casstet:

rebcao

Posté 22 janvier 2010 - 05:38

Bonjour Lilian,

Mis à part AutoCAD dans lequel on va créer les BLOCS avec ATTRIBUTS et faire des extractions le plus gros du boulot reste EXCEL...

Les tableaux EXCEL contiennent des MACROS qui vont générer des SCRIPT pour AutoCAD. C'est ce que j'appelle souvent la RETRO ANNOTATION. On part d'AutoCAD pour générer un tableau, puis on modifie le tableau pour réinjecter les corrections dans AutoCAD.

Et bien sûr ce qui marche pour LT marche pour la Complète. Mis à part et maintenant tu les sais en fonction du type de

version on a des commandes qui changent comme : [surligneur] **START** [/surligneur]et [surligneur]
_AI_APPSTART[/surligneur] ;)

Une formation s'impose ! :)

Christian

lili2006

Posté 22 janvier 2010 - 18:32

Bonsoir à toutes et tous,

Salut **Christian**,

Citation

Une formation s'impose !

Je crois aussi,...

rebcao

Posté 22 janvier 2010 - 18:35

Bonsoir,

OH OUI !!! OH OUI !!! quand c'est ti que je viens me réchauffer à Bordeaux ????? ;)

Christian

lili2006

Posté 22 janvier 2010 - 19:41

Re,

Et aussi une bonne façon de se rencontrer enfin,... :D

Je vois avec mes "supérieurs" et te recontacte,...

rebcao

Posté 23 janvier 2010 - 11:07

Re,

AH ben NON NON je disais ça pour rire..... ;)

Tu parles depuis le temps qu'on se tape sur la gueule par texte interposé, il faudrait qu'on le fasse enfin sur un Parking, je te laisse le choix des armes...

Ce serait avec plaisir Lilian.

ChrisDesReauCriTonBlaiLeArmtianAndTonCriBois

PS : pas mieux pour la signature !....

lili2006

Posté 23 janvier 2010 - 11:30

Bonjour à toutes et tous,

Citation

pas mieux pour la signature !....

Moi si ! :D

ChrisDesReauCriTonBlaiLeArmtianAndTonCriBoisettoutlebordel

Bon trêve de plaisanterie, quand tu as 5 minutes, un devis sur 3 jours avec prog spécial light.

A mon adresse mail,.

Bon WE

rebcao

Posté 23 janvier 2010 - 12:12

Re,

Citation

Bon trêve de plaisanterie,

AH Bon ! NON moi jamais plaisanter....

OK, merci je te fais ça...

Christian

< font class=edite>[Edité le 23/1/2010 par rebcao]

lil2006

Posté 23 janvier 2010 - 12:28

Re,

Citation

palisanter....
????????????????????????????????

Citation

OK, merci je te fais ça...

Heu je préférerais que tu ai digéré le p'tit blanc de pays,... :P

rebcao

Posté 23 janvier 2010 - 12:47

Mouais.... et dans tout ça ! t'as choisi ton arme ????

Christian

PS : je t'ai envoyé un mail à ton adresse....

[Edité le 23/1/2010 par rebcao]

lil2006

Posté 23 janvier 2010 - 13:20

Re,

Citation

Mouais.... et dans tout t'as choisi ton arme ????

Oui !

Mais je laisse la surprise,.... ;)

tom11

Posté 26 janvier 2010 - 08:46

Bonjour,
Ou se trouve "Palette outil légende" ?
merci
Thomas

rebcao

Posté 26 janvier 2010 - 22:55

Bonjour,

Elle n'existe pas puisqu'il s'agit d'une palette créée de toute pièce pour un client.

Christian

Page 1 sur 1

[Community Forum Software by IP.Board 3.1.4](#)