

Prise en main rapide

Sommaire

Ι.	Pour bi	en commencer	4
	1.	Configuration pc	4
	2.	Dongle	4
	3.	Mise à jour	5

II. Préparation fichiers

Importation de fichier	6
Mode file de fer	7
Redimensionner fichier	8
Power flow	9
Exemple de calepinage	12
Renommer les lettres pour les statistiques	16
Trou de fixation des modules	16
Gabarit de pose des modules	17
Alimentation	18
Statistiques	19
Sauvegarde	21
	Importation de fichier Mode file de fer Redimensionner fichier Power flow Exemple de calepinage Exemple de calepinage Trou de fixation des modules Gabarit de pose des modules Alimentation Statistiques Sauvegarde

6

Bienvenue !

Félicitation, vous venez d'acquérir le logiciel Matel Led Wizzard, le logiciel N°1 de calepinage de leds disponible sur le marché.

Matel Led Wizzard vous donne tous les outils en un clique de souris pour créer et estimer vos enseignes lumineuses en quelques instants.

Ce logiciel de calepinage permet d'intégrer des modules led dans des lettres boîtier et/ou caissons ainsi que toutes les alimentations associées à partir de vos fichiers sources vectoriels.

Un tutoriel vidéo qui reprend les informations de bases de ce document est disponible sur notre site internet.

I. Pour bien commencer

1. Configuration pc

La configuration minimale pour ce logiciel est :

- 4GB RAM
- Processor dual core 1.5Ghz
- 500 Mo d'espace libre sur le disque dur pour le logiciel

Ce logiciel est recommandé pour windows 7 et windows 8



2. Dongle

Le Dongle est la clé de cryptage de sécurité du logiciel.





Chaque clé possède un numéro de série unique qui sera reconnu par le logiciel et qui est associé à un client. Il est à noter que vous devrez enregistrer vos coordonnées ainsi que les informations relatives à votre activité pour qu'une clé soit attribuée. Par ailleurs Matel se réserve le droit de suspendre la validité de la clé sans préavis. De plus chaque clé est unique, de ce fait aucun remplacement ne sera effectué en cas de perte ou de détérioration de la clé.

Il est impératif que la clé soit connectée au pc pour que le logiciel puisse s'activer et démarrer le programme. Elle doit rester connectée pendant toute la durée de la session de travail.



3. Mises à jours

Le logiciel a besoin de se connecter régulièrement à internet pour obtenir les dernières mise à jours d'une part pour les modifications des caractéristiques des modules de leds et ajouts de nouveaux produits et d'autre part pour les divers patches de mises à jours système.

Pour effectuer une mise à jour, cliquer sur « Mettre à jours la base de données LED... »

ae LED	Placer Modifier Alimentation Options Outils	Aide		
6	PowerFlow Tool	F2		
Ð	Outil Extraction LED Assigner des lettres	F11	Téléchargement	
	Mettre à jour le statistiques Mettre à jour les statistiques groupées Recréer les statistiques Statistiques de réespacements	F6 Alt+F6	 	Des
	Mode moins de module Fusionner modèle bloc de texte Créer couche de routeur Créer calque point fixation modules Outil de montage automatique de point de fixation	F7		
	Recréer avec des courbes de Bézier - Étroites Recréer avec des courbes de Bézier - Moyennes Recréer avec des courbes de Bézier - Larges			
	Rastériser-Vectoriser le filtre - Coins arrondis Rastériser-Vectoriser le filtre - Coins pointus			
	Détacher LED Enlever tous les objets LED Scinder les Coins			
	Mettre à jour la base de données LED			
	Mettre à jour la base de données d'alimentation enregistrer le dessin de module	Alt+Shift+M		

II. Préparation fichiers

1. Importation de fichier

Pour que le calepinage s'effectue dans de bonnes conditions, il est impératif que le fichier source soit de bonne qualité. Il faudra absolument que le fichier à traiter soit vectoriel. C'est grâce à ces vecteurs que le logiciel sera capable de calculer le calepinage des lettres. Il faudra aussi privilégier des fichiers sans dégradés de couleurs.

Les formats de fichier disponibles pour l'importation sont : pdf, eps, ai, dxf, plt, jpg, tiff et psd.

Importation d'un fichier



Cliquer sur « importer »

La fenêtre ci-dessous s'ouvre. Il suffit ensuite de naviguer dans l'arborescence et de sélectionner son fichier.

Regarder dans :	退 Fichiers-source		G 🤌 📂 🛄 🕶			
(Inc.	Nom	*	Modifié le	Type	Taille	
-	brico.eps		16/05/2012 10:51	Fichier EPS		
mplacements	sprico.lw		30/07/2013 14:22	LED Wizard 7 Doc		
recents	🔁 Brico.pdf		30/07/2013 11:22	Adobe Acrobat D		
	🗬 brico-quote.lw		30/07/2013 14:37	LED Wizard 7 Doc		
Bureau	Prépositionneme	ent.eps	30/07/2013 15:10	Fichier EPS		
buredu	Trousdefixation.e	eps	30/07/2013 15:05	Fichier EPS		
(15 m)						$ I \supset I \land \langle I (\cup I \cup) \rangle$
600						
ibliothèques						L
1000						
Ordinateur						
Réseau						
	•					
	Nom du fichier :	brico.lw		 Importe 		
	Types de fichiers :	Tous les fichiers (*.*)		Annule	·]	
		Tous les fichiers (".") Bitmaps (" ipg:" ipeg:" tif:" psd:	pna:" pcx:" bmp:" wpa:"	gif:" toal Aide		
		Postscript interpreté/PDF (*.ep	s;*.ai;*.pdf)			
Corande échelle	Afficher les op	Adobe Illustrator (Toutes Versio	ins) (*.ai)	Prév	isualisation	
Position d'origin	ne 🔽 Béorganiser B	AutoCAD DXF (*.dxf)			Afficher pre	avisualisation 🔲 Vue miniature par défaut Taille du fichier de 100 Mo
/ Ignorer bitmaps	lanorer tracés	Métafichier amélioré (*.emf) Metafichier Windows (* wmf)				previsualisation max : age : 1 / 0 chemins de détourage, 0 bitmaps
T lanarar déarad	ée ignoror (labos	LED Wizard 7 (*.lw;*.lwobj)				
V Ignorer degrad	63	HPGL/2 (*.plt)				
		LED Wizard .LGO (".lgo) LED Wizard .LYT (".lvt)		Clic	quer et faire	glisser une zone pour importer un sous-ensemble des éléments dans le fichier.
		LED Wizard LYT (".swq)				
		JPEG (JFIF) (".ipg;".ipeg)				
		Modele de coupe (.tem) JPEG (JFIF) (*.jpg;*.jpeg) TIFF (*.tif) TIFF (Large/Multcouche) (*.tif)				
-		Modele de coupe (.tem) JPEG (JFIF) (".jpg.".jpeg) TIFF (".tif) TIFF (Large/Multcouche) (".tif) Photoshop (".psd) PMG (".psd)				
		Modele de coupe (, tem) JPEG (JFIF) (".jpg:".jpeg) TIFF (".tif) TIFF (Large/Multcouche) (".tif) Photoshop (".psd) PNG (".png) PCX (".pcx)				

2. <u>Mode file de fer</u>

Le mode file de fer va permettre en 1 clique de s'assurer que les lettres ont été correctement conçues.

Il suffit de cliquer sur





Dans l'exemple ci-dessus, les courbes bleues montrent que les lettres sont fermées correctement. Les courbes rouges montrent les endroits évidés. Les courbes noires signifient que la lettre n'est pas fermée. Cela veut dire que le logiciel sera incapable de créer le calepinage pour cette lettre.

Il est à noté que, pour éviter les erreurs de calcul du calepinage, le tracé devra comporter le moins de points nodaux possible. Sinon le résultat final pourra être altéré. En clair, le logiciel calcul le calepinage en fonction des courbes et des points nodaux, plus il y en a, plus le risque de mauvais placement des modules de led est grand.



Pour résoudre ces problèmes il faudra retravailler et corriger le fichier dans un logiciel de création graphique de type corel draw ou illustrator.

3. <u>Redimensionner fichier</u>



Pour changer les dimensions de l'enseigne, il suffit de la sélectionner et de changer les données de hauteur ou de longueur. Ces valeurs sont en mm. Ci-dessus, il est spécifié que l'objet fait 99,8 x 22,8 mm.



On peut remarquer qu'il y a une règle qui permet d'évaluer les dimensions de l'enseigne sur le contour de l'espace de travail.

Ci-dessous, l'objet à été agrandi et fait 5000 mm de long.



4. <u>Power flow</u>

Une fois que le fichier est prêt et correctement préparé, la prochaine étape est le PowerFlow ; à savoir le calepinage.

Pour entrer dans ce mode, il suffit de sélectionner le texte de l'enseigne et de cliquer sur power flow.

PowerFlow Rela	vé Objets	$\neg n $
Placer : Sym	Tout placer : Sym	
Placer : Sérifs	Toute placer : Sérifs	
Placer : Arrondi	Tout placer : Arrondi	$\leq / / \langle$
		$\lambda + I = I = \lambda$
Eff	acer Tout effacer	

A partir de ce moment nous entrons dans le mode power flow, c'est-à-dire que l'on voit le pré positionnement des leds sur la lettre sélectionnée. Nous pouvons distinguer un trait de couleur grise.

Les boutons placés sous l'icône PowerFlow vont servir à valider et lancer le calepinage.

Placer : Sym → Sera utilisé pour les lettres de type baton. Power Flow

Placer : Sérifs → Sera utilisé pour les lettres de type sérifs. **Power Flow**

Placer : Arrondi → Sera utilisé pour les lettres de type scripts. *Power Flow*

Effacer → Effacera le calepinage de la lettre sélectionné.

Tout effacer → Effacera le calepinage de toutes les lettres.

Lorsque l'on est en mode PowerFlow, de nouvelles options apparaissent.

💀 brico-quote.lw - MATEL LED Wizard 7
Eichier Edition Affichage Miseen page Arranger Tegte Irrage LED Placer Modifier Alimentation Options Outjis Aide
🗈 🗇 🖬 🏲 🗢 🍮 오 오. 🗴 🛍 🖫 🛛 S. 〓 🗸 📏 🌾 ᡟ 悟 田 田 田 禄 み 汐 開 米 米 米
Matel C082540 · Blanc · MLC082540W Distance fond face: 110 Graisse: 194.5 Distance bord ligne: 55 Distance inter-lignes: 44.8 Distance inter-lignes: 74.5 Lignes: 2 SC: 152.4
🗹 Auto Calc 📝 Pré-routage 📃 Verrouillé Densité cible : 10 Tolérance : 0.5 Espace: 150 PR : 90 🕕 = II 🖽 D 🗇 😻 Statistiques 🍸 Fusionner 🗸 Done
Groupe de 7 Objet(s) 248 Vecteur(s) 0 Groupe(s) imbriqué(s) 6 Graphique(s) Total (501.9, 2586,6) 5000 x 904.1

Jouer sur ces options vont changer les caractéristiques du calepinage.

La 1ere option est le choix des leds Matel.

On y retrouve les principaux modules existants au catalogue. Notamment la série 5.

Entre parenthèses se trouve la plage de distance fond / face relative à chaque module.



Distance fond face: 11	10 G	iraisse:	184,5	Distance bord ligne:	55	Distance inter-lignes:	44,8	Distance inter-lignes réelles :	74,5	Lignes :	2	SC : 152	,4
------------------------	------	----------	-------	----------------------	----	------------------------	------	---------------------------------	------	----------	---	----------	----

Distance fond face	: La distance fond face va jouer sur l'entraxe entre les lignes de led ainsi que le nombre de rangées de leds.
Graisse	: Jouer sur cette valeur va directement jouer sur le nombre de rangées de leds.
Distance bord ligne	: C'est la distance entre le bord et la 1 ^{ère} ligne de leds.
Distance interlignes	: C'est la distance entre chaque ligne de leds.
Distance interlignes réelles	: C'est la distance entre chaque ligne de leds réelle dans le travail en cours.
Lignes	: C'est le nombre de lignes qu'il va y avoir dans la graisse des lettres. Cette valeur est modifiable et va permettre d'ajuster le calepinage facilement.

SC	: C'est le apparaître led en app	rayonnement du e un cercle qui aid puyant sur « n »	module c era à déte	le led. Il es rminer le ch	t possibli iamp d'ad	e de faire ction de la		
Auto Calc V Pré-routage	🐑 🕅 Verrouillé	Densité cible :	10	Tolérance :	0.5	Espace:	150	
Auto Calc	: Cocher cette cas nleds. Il est conse spécifique impliqu	e applique les règl illé de garder cette Je un calepinage sj	es de caler e option co pécifique h	pinage de ch chée sauf si ors préconis	aque mo un projet sation log	dule de t iciel.		
Verrouillé	: Verrouille les do		MLCO835W Distance fond face: 127 Trat: 208.802 Distance fond face: 15 Espace: 127 () 658.699 x 1050.549 8 Ignes 0 courbes 21 courbes de Bésier 0 petits vec					
Densité cible	: Grace à cette option il est possible de se créer une densité cible dans la calepinage. Il est possible de faire apparaitre la densité cible sur la lettre en plaçant le curseur sur les endroits clés de la lettre et en utilisant le raccourci « L ».							
Tolérance	: C'est la tolérance de la Densité cible.							
Espace	: C'est l'entraxe en	93.124 mods/sqm						
PR	: Il est possible sur les grandes enseignes de modifier le type de calepinage et de tapisser les lettres comme un caisson carré. Voir la figure ci-dessous.							
	: Orientation manuel des leds sans anglé précis.							
=	: Orientation horizontal.							
П	: Orientation Vert	ical.						
H	: Créer un contour selon l'angle chois	r sur le bord de la l sit.	lettre ou d	u caisson pu	is oriente	e les leds		



5. Exemple de Calepinage

Il sera intéressant de consulter notre tutoriel vidéo concernant cette partie, qui servira de complément.

Notre exemple s'appuis sur le fichier de la video.

• (Sex-Tre) - MATELED Wate 7	
Ficher Edition Affechage Missenpage Armanger Teste Image LED Pricer Modifier Alimentation Options Outline Ander 「たっ」「こう」」「「こう」」「「」」」「「」」」「「」」」」「「」」」」」」」」」」	
Next C C Coccord State Proc. Coccord State C	
Video 1 / Heldage (1) video Barre Contri No to Barre Contri No Video Contri No	(1164.3.18887)
2 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	S000
	PowerPlow Z Jonction automatique
	Placer : Sym Tout placer : Sym
	Placer : Arrondi Tout placer : Arrondi
	(International) (International)
	Elfacer Tout elfacer
H .	
	PS Couches Histoire Log
	ALIM CLG 100 24E, 96w (Matel •
-	
-	
-	
-	
-	
-	
	, ^e
- Fil 🖂 Stada 🖂	
Spaces a 45° [Dir4]	
	FR 🔺 🎁 🛄 🌒 10:59

Le texte Brico a été redimensionné et fait 5000mm de long.

Nous allons utiliser de la cob2540W. On peut remarquer qu'en modifiant la distance fond face, le prépositionnement évolue :



Distance fond face de 40



Distance fond face de 110

Se sont des lettres bâtons nous allons donc utiliser la fonction Placer : Sym. Ci-dessous le résultat :



Le calepinage n'est pas totalement satisfaisant, notamment sur le « B ». Il faut le sélectionner dans un 1^{er} temps puis sélectionner les leds et enfin nous allons les rapprocher du bord pour uniformiser le calepinage.

V : 108.4 mods/sqm



Sélectionne les leds



Rapproche ou Eloigne les leds du bord

Le même effet à été appliqué aux autres leds





Les autres fonctions vont servir à orienter et à ajuster la disposition des leds.

V : 108.4 mods/sqm

 Il est possible de déplacer les modules « manuellement ». Il faut dans un 1^{er} temps entrer dans le mode **powerflow**, qui va permettre de sélectionner des modules avec la souris.



Il suffit de déplacer le module sélectionné du coté ou l'on souhaite le positionner.



Le module se déplacera en suivant la ligne de prépositionnement. Il est toutefois possible de le déplacer librement en maintenant la touche « Ctrl » pour ainsi le placer à l'endroit choisit.





Pour ajouter un module, il suffit de faire un clique gauche à l'endroit voulu.



Pour le connecter à une rangée de led, il faut cliquer sur un autre module existant en maintenant « Shift ».

Raccourcis utiles :

Alt + click gauche \rightarrow Centre le module par rapport à la graisse.

Shift + Clique → Pour sélectionner plusieurs modules d'une même chaine : sélectionner le 1^{er} module, maintenir shift, placer le curseur de la souris sur le dernier module à sélectionner et cliquer dessus (tout en maintenant shift).

O → placer le curseur de la souris du coté ou l'on veut déconnecter le module de led.

Ctrl +A \rightarrow Sélectionne tous les modules d'une ligne.

Shift+A→Sélectionne tous les modules d'une lettre.

Ctrl+cliqué glissé →Copie les leds sélectionnées.

6. Renommer les lettres pour les statistiques

Pour renommer les lettres, il suffit de cliquer sur le carré au dessus des lettres et d'entrer le caractère choisit dans la nouvelle fenêtre qui apparait puis de valider en cliquant sur Ok.

Renommer les lettres est utile pour établir et se retrouver facilement dans les statistiques du projet.





Il est possible de renommer des entités avec des noms pour les repérer par la suite. Par exemple, le caisson ci-dessus à droite à été renommé « caisson ».

7. Trou de fixation des modules

Il est possible de créer un fichier qui sera exploitable par une machine de type mécanumérique. Ce fichier pourra servir à la découpe des lettres. Le plus est que le logiciel prends en compte les trous de fixation des modules.

Chaque élément est dessiné sur une couche à part.

0 0

Il sera possible lors de l'enregistrement d'enregistrer uniquement la couche des trous et des contours des lettres.

Pour arriver à ce résultat, il suffit de cliquer sur « Créer calque point de fixation modules ».

LED	Placer Modifier Alimentation Options Outils Aide	
	PowerFlow Tool	F2
	Outil Extraction LED	F11
	Assigner des lettres	
	Mettre à jour le statistiques	F6
	Mettre à jour les statistiques groupées	Alt+F6
	Recréer les statistiques	
	Statistiques de réespacements	
	Statistiques de réespacement uniforme	
	Mode moins de module	
	Fusionner modèle bloc de texte	F7
	Créer couche de routeur	
	Créer calque point fixation modules	
	Outil de montage automatique de point de fixation	
	Recréer avec des courbes de Rézier - Étroites	

8. Gabarit de pose des modules

Il existe une autre façon de gagner du temps à la pose des modules de leds. Il est possible sur le même principe que les trous de fixation, d'imprimer un gabarit de pose des modules sur une machine d'impression numérique. Des traits seront dessinés à l'emplacement exact des modules de leds.

LE	D Placer Modifier Alimentation Options Outils Aide PowerFlow Tool F2 Outil Extraction LED F11 Assigner des lettres	
-)i	Mettre à jour le statistiques F6 Mettre à jour les statistiques groupées Alt+F6 Recréer les statistiques Statistiques Statistiques de réespacements Statistiques de réespacement uniforme	
	Mode moins de module Fusionner modèle bloc de texte F7 Créer couche de routeur Créer calque point fixation modules Outil de montage automatique de point de fixation	

9. Alimentation

Alimentation Options Outils Aide	
Mode d'édition d'alimentation	
Ajouter modules du rectangle de sélection à l'alimentati	on B
Connecter ligne à l'alimentation	C ou Maj+cliquer sur alimentation
Déconnecter ligne de l'alimentation	X ou Ctrl+cliquer sur l'alimentation
Ajouter une nouvelle alimentation	Maj+P
Retirer l'alimentation	Ctrl+Maj+P
Ajouter une alimentation par lettre	
Ajouter une alimentation pour toutes les lettres	
Ajouter des alimentations optimales	
Connecter la lettre actuelle à l'alimentation	Alt+cliquer sur l'alimentation
Supprimer la lettre en cours de l'alimentation	Ctrl+Maj+cliquer sur l'alimentation

Description du menu, dans l'ordre de Haut en Bas :

- Passe en mode Alimentation
- Ajoute la sélection à l'alimentation en cours
- Connecte la ligne en cours à l'alimentation
- Déconnecte la ligne en cours à l'alimentation
- Ajoute une alimentation au projet
- Enlève l'alimentation en cours
- Connecte une alimentation par lettre
- Connecte toutes les lettres sur une alimentation
- Optimise le câblage des alimentations
- Connecte la lettre sélectionnée à l'alimentation
- Supprime l'alimentation de la lettre sélectionnée

PS	Couches Histoire Log
+	ALIM CLG 100 24E, 96w (Matel 🔻
	ALIM CLG 100 24E, 96w (Matel)
_	- ALIM CLG 150 24E, 151w (Matel)
	ALIM CLG 15012E, 132w (Matel)
	ALIM CLG 60 24E, 60w (Matel)
	ALIM CLG 6012E, 60w (Matel)
	ALIM HLG 240 24E, 240w (Matel)
	ALIM HLG 24012E, 192w (Matel)
	ALIM HLG 320 24E, 320w (Matel)
	ALIM HLG 32012E, 264w (Matel)
	ALIM LPH 18 12E, 18w (Matel)
	ALIM LPH 18 24E, 18w (Matel)
	ALIM LPV 100 12E, 102w (Matel)
	ALIM LPV 100 24E, 100w (Matel)
	ALIM LPV 35 12E, 36w (Matel)
	ALIM LPV 35 24E, 36w (Matel)
	ALIM LPV 60 12E, 60w (Matel)
	ALIM LPV 60 24E, 60w (Matel)
	ALIM MATELWATT 150, 150w (Matel
	ALIM MATELWATT 60, 60w (Matel)
	ALIM PLN 30 12E, 30w (Matel)
	ALIM PLN 30 24E, 30w (Matel)
	ALIM RS 150 12, 150w (Matel)
	ALIM RS 150 24, 156w (Matel)
	ALIM RS 25 12, 25w (Matel)
	ALIM RS 25 24, 25w (Matel)
	ALIM RS 320 12, 300w (Matel)
	ALIM RS 320 24, 312w (Matel)
	ALIM RS 75 12, 25w (Matel)
-	ALIM RS 75 24, 77w (Matel)
	ALIM SLOANLED 100, 100w (Matel)

Le menu déroulant à droite contient les alimentations Matel.

Il est Impératif de sélectionner une alimentation avant de lancer le mode alimentation et de passer en mode power flow.



Pour notre texte brico, une alimentation 150W 12V à été sélectionnée. Il ne reste plus qu'à cliquer dans le menu alimentation sur « Ajouter des alimentations optimales ».

Ci-dessous le résultat :



😻 Statistiques

10. Statistiques

Il ne reste plus maintenant qu'à établir les statistiques.



Dans l'affichage des stats, nous avons les stats individuelles. On y retrouve :

- Le nom de la lettre
- Le nombre de modules/lettre
- La puissance totale de la lettre
- Le nombre de modules au m²
- La surface de la lettre

37 mods 17.8 w 108.4 mod/m² 0.341 m²

В

Nous avons les stats générales :

190 Modules: Matel - COB2540 - Blanc - MLCOB2540W 91.2 Watts 1 Alimentation: Matel - ALIM CLG 15012E €594.70 2.293 m²

- Le nombre total de modules
- Le type de module de leds
- La réf du(des) module(s) utilisé(s)
- La puissance totale de l'enseigne
- La réf de(s) l'alimentation(s)
- Le coût total de l'enseigne
- La surface total de l'enseigne

11. Sauvegarde

Il y a plusieurs façons de sauvegarder. Il est conseillé de sauvegarder le travail dans le format du logiciel, en *.lw. De cette façon il sera possible de rouvrir le projet et de pouvoir le modifier au besoin sans tout refaire.

Fichier	Edition	Affichage	Mise en page	Arranger	Texte
No	ouveau				E X
0.	avrir		Ctr	I+O, O	
Ou	Ouvrir fichiers récents			•	Module
En	registrer		Ct	rl+S, S	
En	registrer s	ous	Ctrl+S	Shift+S	MB total
En	registrer u	ine copie			i r
In	stantanés			•	

Fichier	Edition	Affichage	Mise en page	Arranger
No	uveau			P
Ou	vrir		Ctrl	+0,0
Ou	vrir fichie	rs récents		+
En	registrer		Ct	rl+S, S
Enregistrer sous		Ctrl+Shift+S		
Eni	registrer u	ine copie		
Ins	tantanés			+
Im	porter		C	trl+F8
Sca	anner			• F
Exp	orter			Alt+X
E×p	oorter en l	PDF à l'échel	le	

Une autre façon est d'exporter le fichier en pdf par exemple pour l'envoyer à un client ou en eps pour l'envoyer à une machine de découpe ou autre d'impression numérique.

Ci-dessous la fenêtre d'exportation.



Il suffit de choisir le format d'exportation que l'on souhaite.

Quelque soit le format choisit, il y a une petite subtilité qui permet de choisir quelles seront les couches exportées. De plus il y a un bouton « prévisualisation » qui permet d'afficher dans l'espace à droite se qui apparaitra sur la sauvegarde.

wegistrer dans :	3 Fichiers-source	-	3 🗊 📂 🗔 •		
C.	Nom		Modifié le	Туре	
mplacements récents	12 Brico.pdf 12 testscale.pdf		30/07/2013 11:22 01/08/2013 11:32	Adobe Acrc Adobe Acrc	
Bureau					
) Sibliothèques					BRICO
(Marcinateur) Ordinateur					
Réseau	۲ <u>ااا</u>				
	Nom du fichier :		•	Exporter	
	Type : PDF - Adapter à la pay	je, US Li	tter Po 🔹	Annuler Aide	
uches à exporter aver 1 D Modules D Module Drawi	: Exporter profil : 198 Modifier Retirer Ajouter	Bits : PPP :	* 100 22949		
ED Wires ower Supply Wire ED PS	⁸ Objets à exporter : 12	Hauteur	12587		

Il suffit de sélectionner les couches qui seront intéressantes. Celles qui apparaissent en bleu sont celles qui seront sauvegardées.

- Layer1 : Courbes du fichier d'origine
- LED Modules : Modules de leds
- LED Module Drawings : Modules de leds
- LED Wires : Câbles des modules de leds
- Power Supply Wires : Câbles des alimentations
- LED PS : Alimentations
- LED Info : Statistiques
- Module Holes : Trous de fixations

