

GrandCut

Manuel Utilisateur

RIP SOFTWARE - VERSION 11 - CALDERA 2018



Table des Matières

Table des Matières	2
Ajouter le cutter au RIP Caldera	3
Outils	5
Les Marges	6
Zone des Marges	6
Décalage marques	6
Placement des marques	6
Positions	7
Marques intermédiaires et paramètres additionnels de positionnement	7
Code-barres	7
Limites du cutter	8
Divers	8
Tri	8
Le workflow de découpe	9
Créer un CutContour	9
Imprimer avec Caldera	10

Droits de licence

Copyright 2018 Caldera. Tous droits réservés.

Toutes les marques déposées, logos et noms de marques mentionnés dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Toutes les images et photographies présentées ici sont protégées par les droits de leurs auteurs respectifs.

Caldera se réserve le droit de modifier les spécifications et contenus logiciels mentionnés dans ce document sans annonce préalable.

Auteur : Diane Hoehlinger

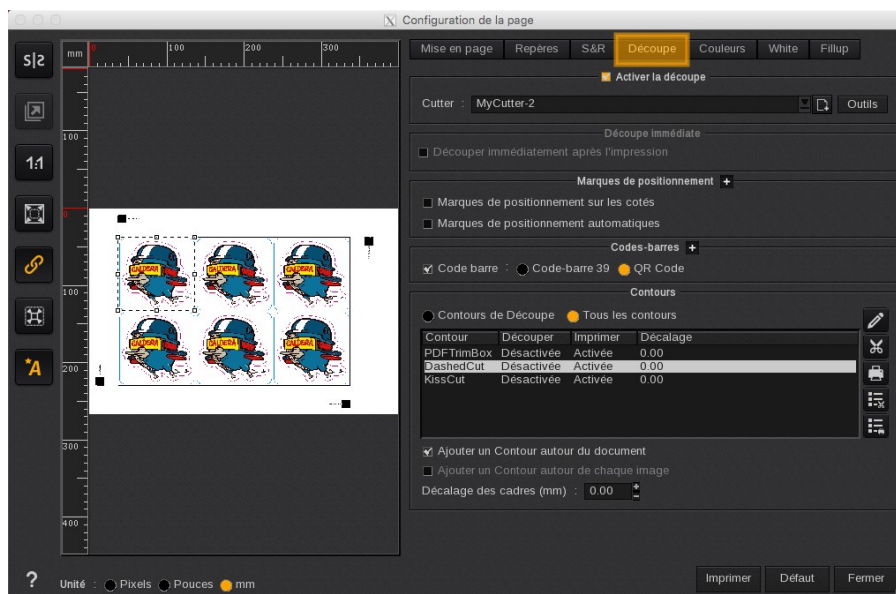
Ajouter le cutter au RIP Caldera

Les étapes suivantes vous aideront à ajouter votre cutter au **Caldera RIP** s'il ne l'a pas été lors de l'installation. Cette opération n'a besoin d'être réalisée qu'une seule fois. L'installation sera effective pour toutes vos imprimantes.

1. Lancez **Caldera RIP**.
2. Double cliquez sur la vignette de votre imprimante pour ouvrir sa *Configuration d'Impression*. Ajoutez une image par glisser/déposer pour avoir accès au bouton de la configuration de la page.

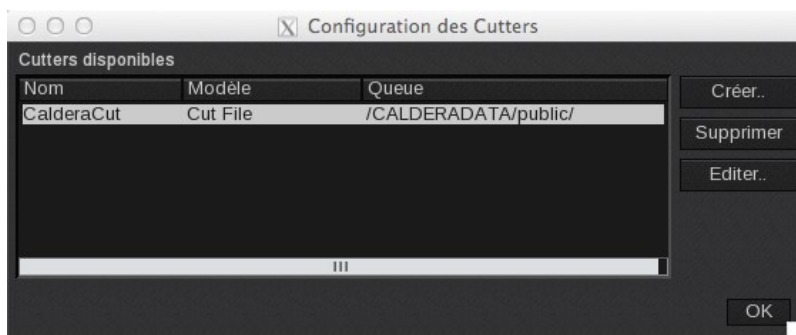


3. Allez à l'onglet de Découpe.



AJOUTER LE CUTTER AU RIP CALDERA

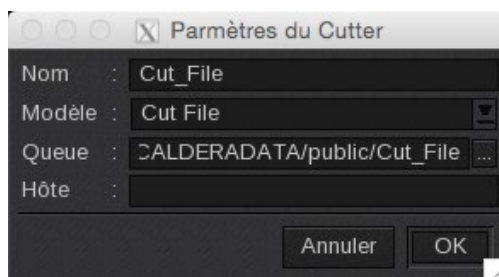
4. Activez la découpe puis cliquez sur **Configurer...**



5. Ici cliquez sur **Créer...** afin d'ajouter un nouveau cutter.
6. Remplissez le pop-up comme indiqué ci-dessous :
- **Nom** : choisissez un nom (c'est celui qui apparaîtra dans la liste des cutters)
 - **Modèle** : sélectionnez le modèle de votre cutter
 - **Queue** : choisissez le répertoire dans lequel vos fichiers de découpe seront enregistrés

Nous vous recommandons d'utiliser un dossier partagé avec le contrôleur de votre découpeuse afin de vous éviter de devoir copier manuellement les fichiers de découpes sur la machine du contrôleur.

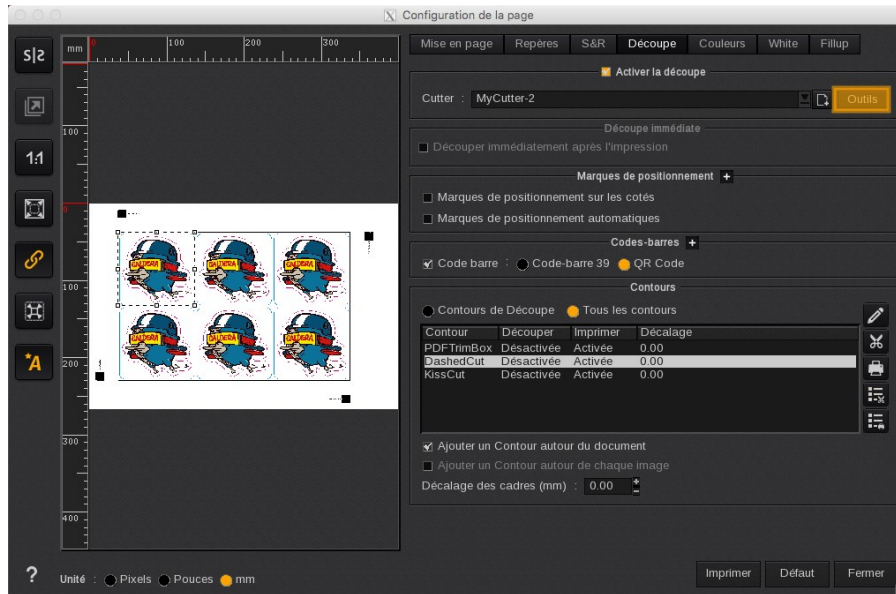
- **Hôte** : ce champ est requis uniquement pour les Zünd Cut Center. Référez-vous à la Technote *Zünd Cut Center* pour plus d'informations.



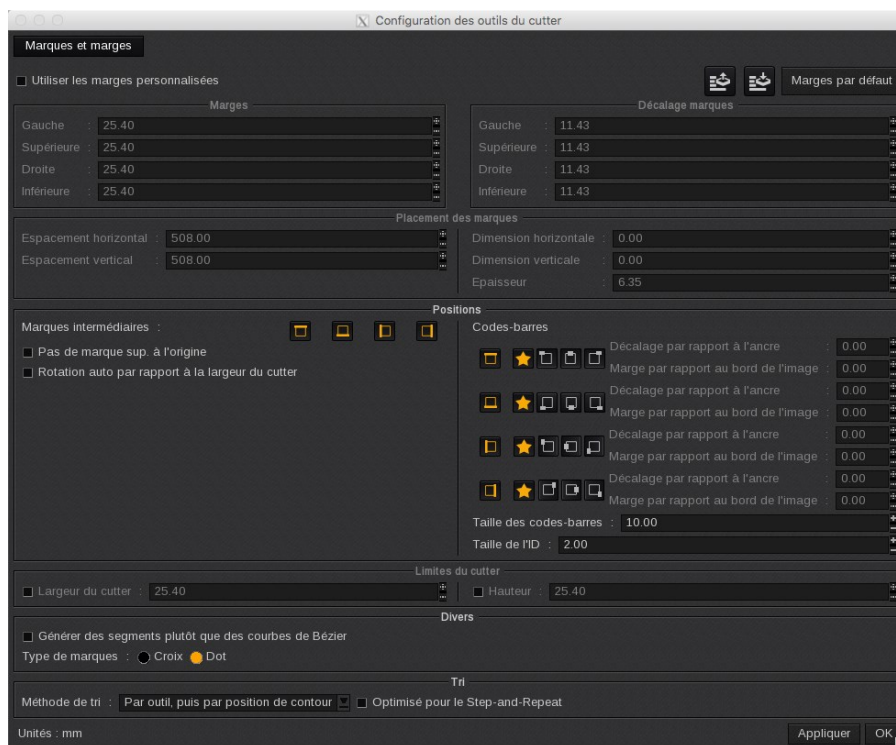
7. Cliquez sur **OK**. Votre nouveau cutter est alors disponible dans la liste des cutters.

Outils

Vous pouvez trouver le bouton **Outils** au niveau de la sélection du cutter sur la fenêtre de *Configuration de la page*.



Il ouvre la *Configuration des outils du cutter*.



La fenêtre de *Configuration des outils du cutter* vous permet de gérer les fonctionnalités avancées des marques et des marges. La fenêtre de *Configuration des outils du cutter* est divisée en cinq zones principales : **Utiliser les marges personnalisées**, **Positions**, **Limites du cutter**, **Divers** et **Tri**.

Les Marges

Lorsque la fonctionnalité **Utiliser les marges personnalisées** est activée, les options sont divisées en trois sections : **Marges**, **Décalage marques** et **Placement des marques**. Cliquez sur le bouton **Marges par défaut** pour réinitialiser les marges à celles par défaut.

Utilisez les différents boutons pour :



Sauvegarder la configuration de votre cutter



Ouvrir une configuration sauvegardée

Marges		Décalage marques	
Gauche	2.54	Gauche	8.89
Supérieure	15.24	Supérieure	8.89
Droite	2.54	Droite	8.89
Inférieure	15.24	Inférieure	8.89

Placement des marques	
Espacement horizontal	0.00
Espacement vertical	400.05

Marges par défaut	
Dimension horizontale	0.00
Dimension verticale	2.54
Epaisseur	0.00

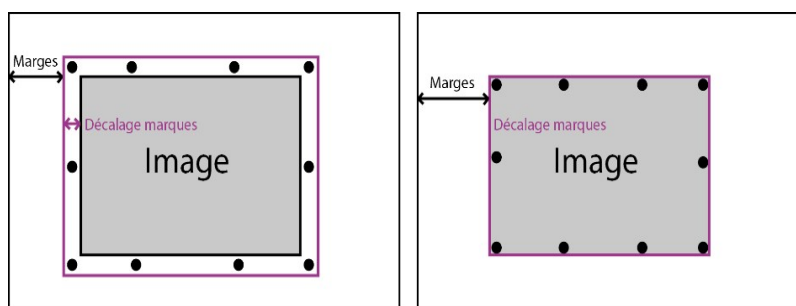
Zone des Marges

Vous pouvez définir les marges : **Gauche**, **Supérieure**, **Droite** et **Inférieure**.

Décalage marques

Le **Décalage marques** vous permet de définir l'espace autour de l'image qui contiendra les marques de découpe. Dans **GrandCut**, si vous définissez les marges **Gauche**, **Supérieur**, **Droite** et **Inférieur** à 0, les marques seront placées à l'intérieur de l'image.

Ici vous pouvez définir les marges entre le contour créé par le **Décalage marques** et le bord du média. Vous pouvez définir les marges : **Gauche**, **Supérieure**, **Droite** et **Inférieure**.



Dans le deuxième exemple, le décalage de marques est à 0, les marques sont donc placées dans l'image.

Placement des marques

Lorsqu'ils sont disponibles, vous pouvez définir les espacements **Horizontal** et **Vertical** entre les marques.

Les Dimensions **Horizontale** et **Verticale** et l'**Epaisseur** sont des champs dédiés aux cutters pilotés par **VisualCut**.

Positions



Vous pouvez paramétrer les positions des **Marques intermédiaires** et des **Codes-barres**.

Marques intermédiaires et paramètres additionnels de positionnement

Le paramètre **Marques intermédiaires** vous permet de sélectionner sur quel(s) côté(s) du job vos marques seront placées :



Lorsque l'icône est orange, cela signifie que le côté est sélectionné.

Pour certains cutters, une marque supplémentaire est ajoutée dans le coin inférieur droit par défaut. Ils l'utilisent pour détecter l'orientation du job. Utilisez **Pas de marque sup. à l'origine** si vous voulez supprimer cette marque (en particulier pour les jobs en miroir).

L'option **Rotation auto par rapport à la largeur** du cutter fonctionne avec les **Limites du cutter** (et en particulier la Largeur). Cette option peut être utile lorsque la largeur de l'impression est trop grande pour le cutter et qu'une rotation doit être effectuée.

Exemple : si vous avez un job de 60x30 pouces qui est imprimé sur un rouleau de 64 pouces mais que votre cutter n'est large que de 36 pouces, vous pouvez faire une rotation de votre job pour la découpe, effectuant de ce fait une rotation des marques de placement.

Code-barres

Les paramètres suivants s'appliquent à la fois aux **Code-barres** et aux **QR Codes**. Les icônes représentant les côtés sont les mêmes que celles décrites pour les **Marques intermédiaires**. Comme pour les icônes précédentes, lorsqu'un icône est orange, elle est sélectionnée.



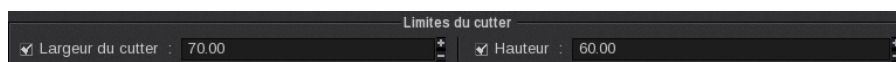
Ces trois paramètres sont liés à l'activation du **Côté** :

- **Placement de la marque** : pour chaque côté, vous avez le choix entre quatre positionnements :
 - ★ Auto: **Caldera RIP** place automatiquement le code-barres.
 - Premier bord : Gauche ou Haut en fonction du côté
 - Centre
 - Second bord : Droit ou Bas en fonction du côté
- **Décalage par rapport à l'ancre** : vous permet de déplacer le code-barres si vous voulez ajuster son placement. Cette fonctionnalité n'est pas supportée si Auto a été sélectionné. Le **Décalage par rapport à l'ancre** déplace le code-barres vers le centre. S'il est déjà centré, un décalage positif déplace le code-barres dans le sens des aiguilles d'une montre tandis qu'un décalage négatif déplace le code-barres dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- **Marge par rapport au bord de l'image** : définit l'espace entre l'image et le code-barres. Cette fonctionnalité n'est pas supportée si Auto a été sélectionné.

Sous les paramètres des côtés, vous pouvez paramétrer les options suivantes :

- **Taille des codes-barres** : défini la taille du code-barres.
- **Taille de l'ID** : défini la taille du numéro d'identification (ID).

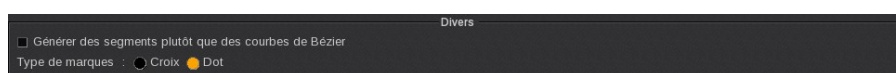
Limites du cutter



Ici vous pouvez définir la **Largeur** et la **Hauteur** du cutter. Ces paramètres fonctionnent avec la *Rotation auto par rapport à la largeur* du cutter. Si la largeur du job est trop importante, le job sera tourné pour la découpe. Si une hauteur a été renseignée, une vérification sera faite et le job ne sera pas tourné s'il ne rentre pas.

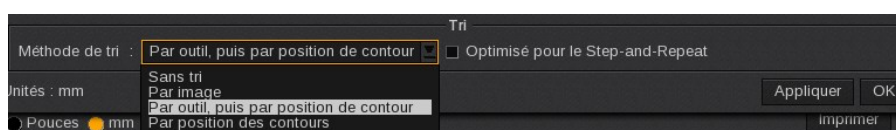
Attention, aucun message d'erreur ne vous préviendra que le job ne peut pas rentrer dans les limites du cutter.

Divers



Les éléments de la section **Divers** sont pour les cutters pilotés par **GrandCut**. Ils vous permettent de choisir de **Générer des segments plutôt que des courbes de Bézier** et de choisir le **Type de marques** entre *Croix* et *Dot* (point).

Tri



Le **Tri** est dédié aux cutters pilotés par **GrandCut**. La méthode choisira de manière optimisée, le prochain contour qui devra être découpé afin de gagner du temps suivant les priorités de l'utilisateur : par image, par outil de découpe ou par position des contours.

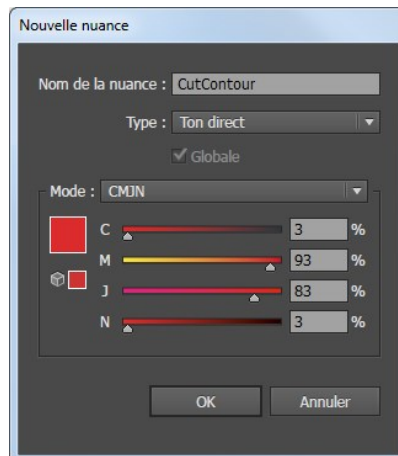
Le workflow de découpe

Créer un CutContour

1. Ouvrez **Adobe Illustrator™** s'il ne l'est pas déjà.
2. Insérez votre image dans le document courant et créez vos contours de découpe.



3. Prérequis pour une bonne détection du Contour :
 - Trait avec une taille de ligne de 0.1 point pour éviter les double découpes.
 - Trait sans effet particulier.
 - Le trait doit être centré (paramètre Illustrator).
 - Le nom « CutContour » est préféré pour être automatiquement reconnu comme un Contour.
 - La couleur utilisée doit être définie comme **Ton direct CMJN** avec une valeur.

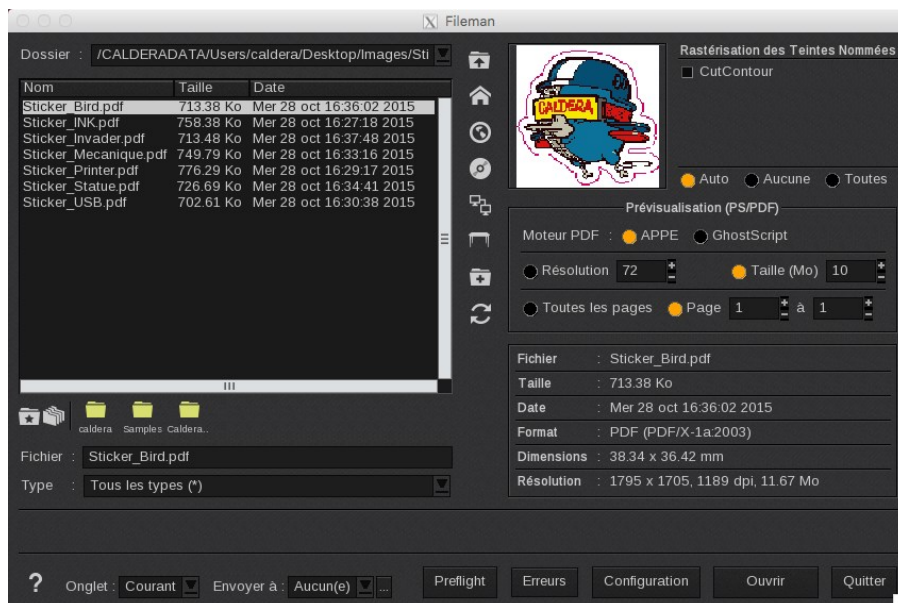


4. Cliquez ensuite sur **Fichier** puis **Enregistrer sous** et sauvegardez votre fichier au format EPS ou PDF.
5. Copiez ensuite votre fichier sur votre machine **Caldera RIP** ou enregistrez-le dans un répertoire partagé.

Vous pouvez voir sur un exemple de CutContour avec l'image d'exemple de Caldera "FlameBoy Cut.eps" disponible dans le dossier Images créé sur le bureau de votre station de travail durant l'installation du logiciel.

Imprimer avec Caldera

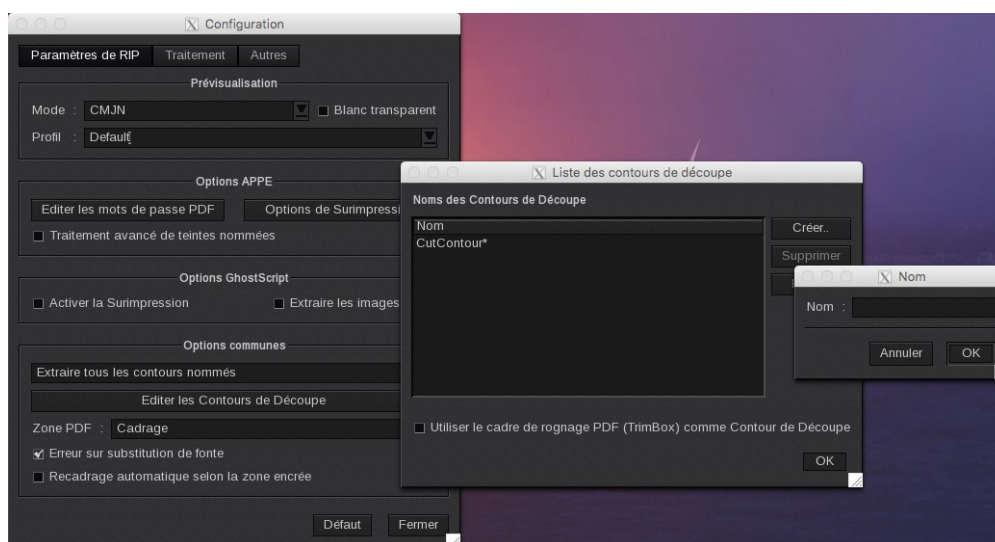
1. Ouvrir **Caldera RIP**
2. Double cliquez sur **Fileman** pour l'ouvrir puis recherchez votre fichier à découper sur votre machine.



Utilisez la partie de gauche de votre fenêtre pour chercher votre fichier.

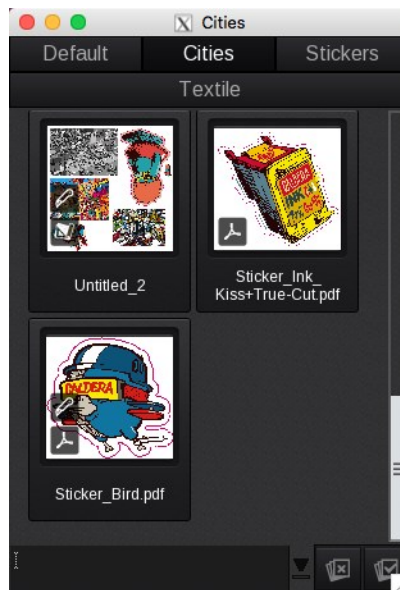
Suivant le nom que vous avez donné à votre contour, cliquez sur **Configuration...** puis sur **Editer les Contours de Découpe** et vérifiez que votre nom de contour apparaît dans la liste. Si ce n'est pas le cas, ajoutez-le.

Un nom de type "NOM*" signifie que toutes les teintes nommées commençant par "NOM" seront reconnus comme étant des contours de découpe par le RIP.



Étapes pour ajouter un nom de contour de découpe.

3. Cliquez ensuite sur **Ouvrir**. Votre image est alors téléchargée dans la **ImageBar**.



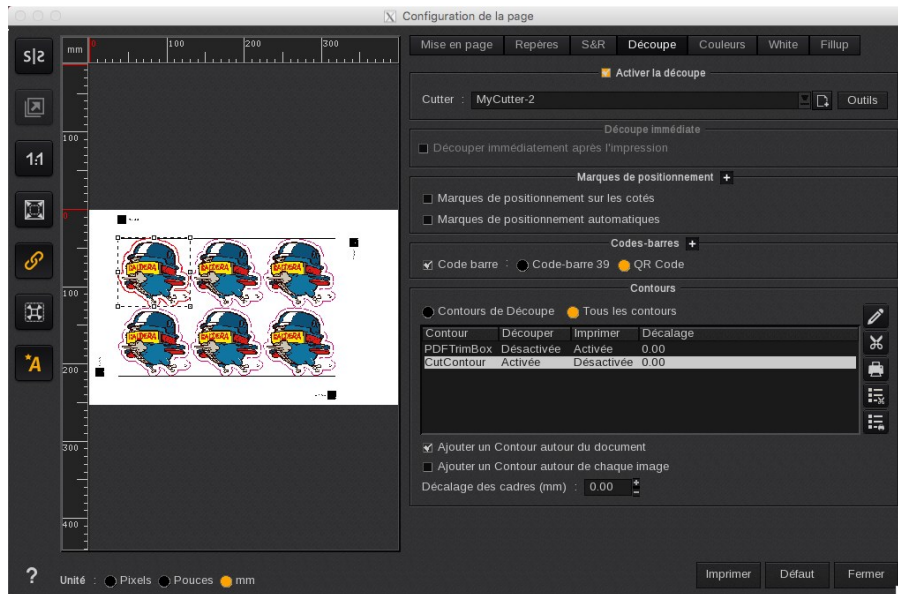
Vous pouvez voir l'extension PS signifiant que le fichier est de type EPS et les ciseaux indiquent que le fichier contient un contour de découpe reconnu comme tel par **Caldera RIP**.

4. Double-cliquez sur la vignette de votre imprimante pour ouvrir sa configuration d'impression. Choisissez sa résolution, son alimentation, le média, le mode et la qualité. Si vous voulez une impression simple, l'action choisie devra être « Imprimer » sinon, référez-vous au manuel utilisateur Caldera pour plus d'informations à propos des autres actions. Glissez-déposez ensuite votre image depuis la **ImageBar** vers la fenêtre de *Configuration d'impression*.



LE WORKFLOW DE DÉCOUPE

5. Cliquez sur le premier bouton sur la gauche, il ouvre la configuration de la page. Il ouvre l'aperçu et la configuration avancée de la page. Allez sur l'onglet Découpe.



6. Ici, cliquez sur **Activer la découpe** et choisissez votre cutter. Plusieurs options sont disponibles (référez-vous à l'article [Print Module - -Page Setup - Cutting overview](#) (en anglais) sur [CalderaDesk](#)).
- **Outils** : ce bouton vous permet de configurer plusieurs paramètres comme les marges, le placement des marques, des codes-barres et des QR-Codes, etc.
 - **Options d'impression** (Découpe immédiate, Marques de positionnement, Codes-barres) : vous pouvez ajouter les marques de positionnement, ajouter automatiquement des marques supplémentaires, le code-barres et le numéro d'identification. Vous pouvez également ajouter un QR Code contenant les informations de découpe.
 - **Contours** : vous pouvez ajouter un contour autour du document et/ou autour de chaque image. Définissez le comportement pour chaque contour : actif pour la découpe/l'impression.
7. Cliquez sur le bouton **Imprimer** ou fermez la fenêtre afin d'effectuer d'autres changements avant de lancer l'impression.
8. Vous pouvez ensuite retrouver votre fichier de découpe dans le répertoire indiqué lors de la création du cutter. Copiez ce fichier sur le contrôleur de votre cutter si vous n'avez pas directement utilisé un répertoire partagé. Enfin, suivez les instructions de votre cutter pour la découpe en elle-même.

Partagez votre expérience Caldera et découvrez notre aide en ligne sur :
calderadesk.caldera.com

CALDERA - 1 rue des Frères Lumière - P.A. d'Eckbolsheim
BP 78002 - 67038 Strasbourg Cedex 2 - France

www.caldera.com - Tel. +33 388 210 000 - Fax +33 388 756 242 - contact@caldera.com