

**Print Software Driven by Innovation** 



# Marchés et applications

Nos solutions peuvent être utilisées pour un large éventail de marchés et d'applications, notamment la communication visuelle, l'impression industrielle, l'habillage de véhicules ou l'impression textile.



Mode & Sportswear



Sportswear personnalisé



Décoration d'intérieur



Impression industrielle



Affichage et Communication visuelle



Signalétique



Habillage de véhicules



CalderaRIP a été conçu pour aider les professionnels de l'impression numérique à consolider leur production en utilisant un seul logiciel RIP pour piloter toutes leurs imprimantes et découpeuses.

Nos solutions sont axées sur la production et contiennent des outils de gestion des couleurs, de prépresse, d'imagerie et de traitement pour vos appareils grand et très grand format. CalderaRIP est le seul logiciel sur Mac et Linux capable de piloter plus de 1 600 imprimantes et découpeuses de différents fabricants pour vous aider à économiser du temps, de l'encre et des supports tout en produisant des résultats de haute qualité.

Nos solutions de pointe pour l'impression et la découpe numériques sont le choix préféré des principaux acteurs de l'industrie de l'impression grand format dans le monde entier.



## Configuration minimale

#### PC

Linux OS: Debian 9.5 Stretch Official (Mate desktop)

Processeur: Intel Core i3, i5 or i7

RAM: 4GB or 8GB (recommandé)

Minimum 1GB par cœur, nous recommandons au moins 2GB par cœur

HDD: 250G

Moniteur / Carte graphique : 1280x1024 de résolution minimum. Les laptops ne sont pas recommandés pour la production.

#### MAC

Système: macOS 10.13 High Sierra (voir compatibilités)

Processeur : Intel Core i3, i5, i7 en base Mac mini, iMac ou Mac Pro Les MacBooks peuvent être utilisés pour de la démonstration mais ne sont pas supportés par Caldera en production. Les hardware PPC (G5,

G4, ...) ne sont pas supportés.

RAM: 4GB ou plus. Minimum 1 GB par cœur, nous

recommandons au moins 2 GB par cœur

HDD: 250GB

Moniteur / Carte graphique : 1280x1024 de résolution minimum.

# Notre technologie

Caldera est le pionnier de l'architecture Client/Serveur qui permet de piloter un grand parc d'imprimantes et de découpeuses à partir d'un nombre réduit de postes de travail afin d'augmenter la fiabilité et les performances.

Achetez une licence RIP principale et partagez-la avec tous les ordinateurs (Mac et Linux) de votre réseau. Un ordinateur "client" demande aux périphériques de votre réseau de calculer les travaux, tandis qu'un ordinateur "serveur" exécute les demandes. Ajoutez autant de clients et de serveurs que vous le souhaitez pour piloter un nombre illimité de périphériques.

# Exemple de configuration dans un écosystème Caldera :

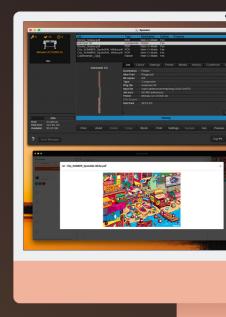
- R1 gère toutes les imprimantes et découpeuses, R1 pilote P1
- R2 gère P2, P3 et les découpeuses, R2 pilote P2 et les découpeuses



# **CalderaRIP**

# La solution RIP multi-périphériques complète pour la communication visuelle et la production grand format

Si vous recherchez la rapidité, la fiabilité et la flexibilité dans un environnement de production intense, CalderaRIP peut prendre en charge toutes vos applications d'impression et de découpe. Avec une multitude de fonctionnalités sophistiquées et une interface utilisateur intuitive, CalderaRIP est idéal pour les imprimeurs en pleine croissance et pour les environnements de production très exigeants.



# Interface graphique intuitive

CalderaRIP est doté d'une interface utilisateur intuitive avec des interactions par glisser-déposer pour faciliter la gestion de vos travaux.



## **QuickConfig**

Développé pour améliorer l'expérience utilisateur de CalderaRIP, QuickConfig augmente la vitesse et la flexibilité de la soumission de vos travaux en vous permettant de figer la configuration actuelle de votre module d'impression en un clic.



### **Smart Hotfolders**

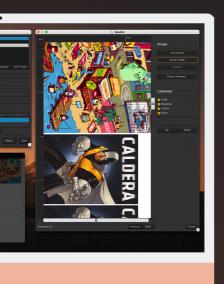
Notre tout nouvel algorithme de parallélisation vous permet d'éviter les ralentissements en traitant simultanément les travaux entrants et vous aide à augmenter votre production quotidienne. Bénéficiez d'un boost de 35% pour les fichiers PDF et d'environ 60% pour les fichiers TIFF!



## Tiling+

Le module Tiling+ vous permet de produire de très grandes images et de les formater pour vos supports. Divisez facilement vos images en lés pour créer des papiers peints, des toiles ou des images de couverture, et enregistrez-les dans des templates pour faciliter leur reproduction. Choisissez l'ordre d'impression et suivez les instructions de montage pour gagner du temps lors de l'installation.





# Adobe PDF Print Engine 6

Boosté par la dernière version du meilleur moteur PDF, CalderaRIP vous garantit d'imprimer les rendus attendus par le designer. Bénéficiez de plus de performance et de cohérence dans vos impressions.

## Plateforme 64 bits

Notre plateforme 64 bits associée à des systèmes d'exploitation fiables et à la puissante technologie Caldera vous offre une vitesse de RIP inégalée.



# Impression et découpe multi-périphériques

Entièrement évolutif, CalderaRIP peut piloter votre parc d'imprimantes et de découpeuses pour un flux de travail rationalisé.



## Gestion des couleurs avec EasyMedia

Obtenez des couleurs parfaites sur tous vos périphériques et supports grâce au moteur de calibrage ICC inégalé de Caldera et à la correspondance des teintes nommées.



## ContourNesting

L'algorithme ContourNesting de Caldera détecte la forme réelle de l'image pour offrir une imbrication plus intelligente et des mises en page entièrement optimisées afin d'éviter le gaspillage de supports. Rendez votre flux de travail plus durable en économisant jusqu'à 20 % de supports.



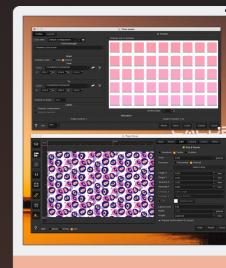
## SpotColor

Correspondre aux teintes nommées est un processus complexe, et ajuster vos couleurs peut prendre beaucoup de temps. Le module SpotColor de Caldera intègre une variété de teintes nommées prêtes à imprimer, issues de bibliothèques renommées (Pantone™, HKS™, PPG™, NCS™ et RAL™), et vous aide à gérer facilement vos couleurs pour répondre aux besoins de vos clients.

# **TextilePro**

# La solution RIP pour une impression textile rapide, précise et rentable

Conçue pour les applications textiles, TextilePro est une solution RIP complète permettant aux imprimeurs de créer des motifs et des variations sans erreurs ni gaspillage, tout en gardant un contrôle parfait de leurs couleurs tout au long de leur production. Compatible avec les principaux fabricants d'imprimantes textiles, TextilePro propose également une gestion des couleurs prête à l'emploi pour une impression textile rapide, précise et rentable.



## **RGB Workflow**

Le module RGBWorkflow vous permet d'effectuer des profils d'impression en RVB. L'utilisation du même profil RVB de la création à la production vous permet de répondre aux attentes du designer en termes de précision des couleurs.



## **Custom Inkset**

Concevez vos propres configurations d'encre et élargissez votre gamme de couleurs pour vous attaquer aux nouvelles tendances et applications du marché.



# Répétition de motifs

Avec Tex&Repeat, répétez et alignez facilement les motifs pour diverses applications, notamment les papiers peints ou la décoration d'intérieure. Économisez des heures de duplication manuelle et de placement de motifs dans votre logiciel de design grâce à notre système de détection automatique qui scanne votre motif pour trouver l'alignement parfait.



## Gestion des couleurs

Obtenez des couleurs parfaites sur tous vos périphériques et sur tout type de supports et supports grâce au moteur de calibrage ICC inégalé de Caldera.



### ColorBooks

TextilePro comprend une large gamme de ColorBooks pour vous assurer des couleurs cohérentes de la conception à la production finale.



# Nos packages RIP

CalderaRIP est une solution polyvalente disponible en différents packages en fonction de vos besoins de production. Créez une configuration sur mesure en choisissant la solution appropriée, en ajoutant autant d'utilisateurs que nécessaire et en ajustant le nombre de pilotes d'impression et de découpe dont vous aurez besoin. Entièrement évolutif, CalderaRIP peut être enrichi d'options et de pilotes supplémentaires pour accompagner la croissance de votre entreprise.





Package	VisualRIP+		GrandRIP+		TextilePro	
MARCHÉS	Communication Visuelle		Communication Visuelle, Impression Industrielle et Packaging		Sportswear, Soft Signage, Mode et Décoration	
Édition	Pro	Enterprise	Pro	Enterprise	Standard	Entreprise
# Drivers d'imprimante inclus	1 Large	1 Large	1 Grand	1 Grand	1 Large	1 Grand
# Utilisateurs inclus	1	1	1	1	1	1
OUTILS PREPRESS	<b>√</b>	✓	✓	✓	<b>√</b>	<b>√</b>
WORKFLOW DE DÉCOUPE						
ContourNesting	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	<b>√</b>
CutServer	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	Option	Option
GrandCutServer	Option	Option	Option	✓	Option	Option
Trim-O-Matik	Option	Option	Option	Option	Option	Option
OPTIMISATION DE LA PRODUCTION						
CostEstimation	Option	✓	Option	✓	Option	$\checkmark$
Hardware Acceleration	Option	Option	Option	Option	Option	Option
InkPerformer	Option	Option	Option	Option	Option	Option
		GESTION D	DE LA COULEUF	₹		
Moteur de profilage ICC basé sur X-Rite	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gestion avancée des teintes nommées	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Librairies Pantone, RAL, HKS	$\checkmark$	✓	✓	✓	$\checkmark$	$\checkmark$
RGBWorkflow	Option	Option	Option	Option	$\checkmark$	$\checkmark$
CustomInkset	Option	Option	Option	Option	<b>√</b>	<b>√</b>
PrintStandardVerifier	Option	Option	Option	Option	Option	Option
AUTOMATISATION						
Hotfolders illimités	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nexio	Option	Option	Option	Option	Option	Option



# Avantages utilisateur

Optimisez votre production et tirez le meilleur parti de votre équipement

## PRÉPARATION AVANCÉE DES FICHIERS

- · Aperçu en haute-définition
- Gestion avancée des lés pour les travaux complexes
- Step&Repeat et ContourNesting pour faciliter la préparation de gros travaux
- Interface intuitive (glisser-déposer) pour soumettre les travaux d'impression

## **MAÎTRISE DES COULEURS**

- Outil avancé de création de profils ICC (EasyMedia) avec technologie x-rite i1Prism intégrée pour garantir des couleurs précises et homogènes sur l'ensemble de votre parc d'imprimantes
- Outils de correspondance et de remplacement des teintes nommées
- Bibliothèques de teintes nommées (Pantone, RAL, HKS, NCS)

## CONTRÔLE DES COÛTS, SUIVI DES TRAVAUX, RENTABILITÉ AMÉLIORÉE

- Profils optimisés pour réduire la consommation d'encre
- PrintProof pour éviter le gaspillage en production
- Une seule licence pour piloter l'ensemble de votre parc d'imprimantes et de cutters
- · Spooler multi-queue pour améliorer votre productivité

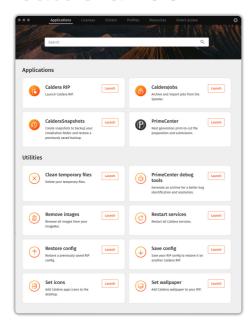
#### **UNE PLUS GRANDE FIABILITÉ**

- Adobe PDF Print Engine 6 et Adobe PS Converter intégrés pour un rendu précis de vos créations
- · Des couleurs plus précises et cohérentes
- · Moins d'erreurs et moins de coûts de formation

### DES PERFORMANCES INÉGALÉES

- Notre plateforme 64 bits associée à des systèmes d'exploitation fiables et à la puissante technologie Caldera offre une vitesse de RIP inégalée
- QuickConfig pour automatiser les tâches d'impression et de découpe
- Gagnez un temps précieux dans votre production

# CalderaDock



## Gérez toutes vos solutions Caldera

CalderaDock est la première étape du processus d'installation, conçu pour aider les opérateurs d'impression et de découpe dans la maintenance et la gestion de leurs logiciels.

Disponible en plusieurs langues, CalderaDock vous aide à gérer les licences et l'installation de toutes vos solutions Caldera. Accédez à toutes vos applications et outils web, sauvegardez et restaurez vos configurations RIP, nettoyez vos fichiers temporaires et redémarrez vos services Caldera - tout cela à partir d'une seule interface.

Parcourez l'onglet Découvrir pour vous tenir au courant de nos dernières actualités.

# CalderaJobs

À partir d'une interface intuitive, CalderaJobs fournit une vue claire de tous vos travaux passés et vous permet de suivre votre production avec un moteur de recherche et une vue détaillée de vos travaux.

CalderaJobs est accessible depuis CalderaDock pour vous aider à gérer efficacement tous vos travaux et vous permettre de gagner un temps précieux en production.

De plus, CalderaJobs peut être utilisé comme vue par défaut pour les opérateurs d'impression afin de trouver, prévisualiser, imprimer, supprimer ou archiver facilement les travaux.



# Modules optionnels de gestion des couleurs

# Maîtrisez vos couleurs

## CustomInkset

## pour personnaliser vos configurations d'encre

Dans certaines applications telles que l'impression textile et industrielle (céramique, parquets, carreaux de salle de bains) les tendances du marché imposent d'aller au-delà de ce que le CMJN seul peut réaliser. Avec CustomInkset, vous pouvez concevoir vos propres configurations d'encre et découvrir de nouvelles nuances de couleurs imprimées. Insérez vos cartouches, choisissez celles qui seront utilisées dans les mélanges (process inks) et celles qui seront traitées séparément (spot inks).





TextilePro

L'option CustomInkset est incluse dans nos Packages Textile.

# PrintStandardVerifier pour vérifier la conformité de vos impressions

PrintStandardVerifier vous permet d'effectuer des contrôles de conformité de vos processus d'impression en termes de cohérence des couleurs. Lorsqu'on imprime pour de grands comptes, il est crucial de respecter les normes internationales de cohérence des couleurs, et PrintStandardVerifier intègre des normes et des spécifications professionnelles largement reconnues dans l'industrie de la communication graphique : Fogra, G7, Idealliance et ISO.













# RGBWorkflow pour obtenir des noirs plus profonds

L'obtention de couleurs noires riches et profondes est l'un des plus grands défis auxquels sont confrontés les imprimeurs numériques travaillant avec des designers, en particulier lorsqu'il s'agit de textiles, de photographies ou même de supports rétroéclairés. En règle générale, les designers travaillent dans l'espace couleur RVB, tandis que les imprimeurs travaillent en CMJN. L'intégration d'un flux de travail RVB dans le processus d'impression permet de reproduire des noirs plus précis.

RGBWorkflow permet aux imprimantes numériques d'effectuer des profils d'impression en RVB. En utilisant le même profil RVB de la création à la production, le fichier subit moins de conversions ICC qui pourraient détériorer vos couleurs.





Gestion de ColorBooks







Workflow RVB (Mélange de noir)



L'option RGBWorkflow est incluse dans nos Packages Textile.

# Modules optionnels d'optimisation de la production

# Maîtrisez tous vos coûts de production

# CostEstimation

### ESTIMEZ VOS COÛTS D'ENCRE ET DE SUPPORTS

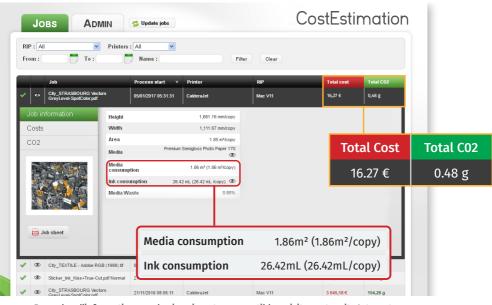
Ce module optionnel estime tous les coûts liés à vos travaux avant l'impression, en se basant sur des travaux similaires imprimés par le passé ou sur les données de vos travaux rippés. Disposer d'estimation claires vous permet de fournir des devis plus précis et de gérer efficacement vos coûts de production.

## MESUREZ TOUS VOS AUTRES COÛTS ET VOTRE CONSOMMATION DE CO2

En plus de la consommation d'encre et de supports, les coûts de fabrication et des coûts additionnels peuvent être analysés avec CostEstimation. De plus, le module peut être utilisé pour mesurer votre consommation de CO2 pour vous permettre d'élaborer un modèle de production plus écologique et durable.

### **EXPORTEZ VOS DONNÉES**

Toutes les données compilées dans CostEstimation peuvent être exportées au format CSV dans d'autres outils d'analyse, pour vous permettre de trouver des axes d'amélioration et d'être plus rentable.



# InkPerformer pour des économies d'encre intelligentes

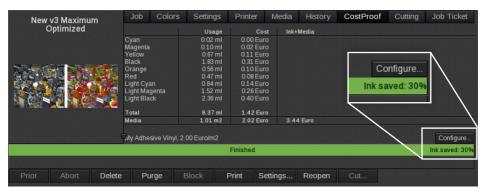
Développé avec l'expert en couleurs **Alwan**, InkPerformer aide les imprimantes à économiser de l'encre sans impacter la précision des couleurs. Facile à installer et à utiliser, InkPerformer améliore la neutralité des gris tout en réduisant les coûts de production et en rendant votre production plus durable.

Nul besoin d'être un expert en couleurs ou de refaire vos profils ICC pour économiser de l'encre. Une fois activé, le module InkPerformer calcule automatiquement une nouvelle combinaison de couleurs qui réduit la quantité d'encre imprimée sur le support.

Cette méthode garantit une meilleure précision des couleurs par rapport à un procédé GCR (Grey Component Replacement). En effet, comme il n'y a pas de contraintes sur le niveau d'encre noire, il est possible d'économiser plus d'encre. De plus, les utilisateurs ont le choix entre 4 niveaux d'économie d'encre en fonction de l'application, et le niveau maximum peut vous aider à économiser jusqu'à 35% d'encre.

#### SONT INCLUS DANS INKPERFORMER:

- La technologie Dynamic Maximum Black d'Alwan
- · Plusieurs niveaux d'économie d'encre
- Un outil de calcul du coût de l'encre
- · Une interface utilisateur intuitive
- · Peut être déployé sur un nombre illimité d'imprimantes\*



#### UNE PRODUCTION PLUS DURABLE ET PLUS RENTABLE

L'optimisation de la consommation d'encre présente des avantages considérables en termes de durabilité, tant pour l'environnement que pour votre entreprise. L'optimisation de la consommation d'encre est une première étape pour réduire vos déchets et obtenir une production plus rentable.



<sup>\*</sup>InkPerformer est vendu par pilote d'imprimante. Veuillez nous contacter au sujet de nos packages.

# Modules optionnels d'optimisation de la production

# Maîtrisez votre vitesse de production

# Hardware Acceleration pour booster les performances de votre RIP

Hardware Acceleration est une option conçue pour tirer parti de toutes les capacités de votre matériel afin d'en augmenter les performances et de réduire considérablement les temps de rip et d'impression. Grâce à la technologie OpenCL™, tous les cœurs du processeur (CPU) et des cartes graphiques (GPU) peuvent être utilisés simultanément pour considérablement accroître les

processus de RIP de CalderaRIP.





PILOTEZ PLUS D'APPAREILS AVEC MOINS D'ORDINATEURS



ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT SUR VOTRE MATÉRIEL INFORMATISUE



AMÉLIOREZ VOTRE VITESSE DE PRODUCTION



AUGMENTEZ VOTRE ROL

# Pour un workflow impression-découpe efficace

# CutServer & GrandCutServer pour unifier votre workflow de l'impression à la découpe

CalderaRIP est compatible avec tous les périphériques de découpe leaders du marché. Conçus pour fluidifier le workflow d'impression-découpe des imprimeurs utilisant plusieurs dispositifs de découpe dans leurs opérations quotidiennes, CutServer et GrandCutServer gèrent efficacement les contours de coupe, les marques de découpe et de positionnement pour améliorer la précision tout en minimisant le gaspillage de matériaux. Ils génèrent des fichiers spécifiques à chaque machine pour chacun de vos travaux afin de garantir la découpe la plus précise possible.

**CutServer** est recommandé pour les découpeurs en rouleaux, tandis que **GrandCutServer** est recommandé pour les tables de découpe de plus grande taille. Un seul pilote de découpe de chaque catégorie est requis sur votre licence pour piloter plusieurs appareils de cette catégorie.

# Trim-O-Matik pour automatiser votre découpe

Ce module optionnel prépare vos travaux pour les massicots automatiques.
Trim-O-Matik génère les marques de coupe sur vos travaux, ce qui vous permet de gagner un temps de production précieux et de découper des formes rectangulaires à une vitesse inégalée.

Combiné à la puissance des fonctionnalités ContourNesting et Step&Repeat de Caldera, créez des mises en page optimisées d'un simple clic pour réduire le gaspillage de matériaux et augmenter encore votre vitesse de production.





Package	VisualRIP+		GrandRIP+		TextilePro	
Édition	Pro	Enterprise	Pro	Enterprise	Standard	Entreprise
WORKFLOW DE DÉCOUPE						
ContourNesting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CutServer	✓	✓	✓	✓	Option	Option
GrandCutServer	Option	Option	Option	✓	Option	Option
Trim-O-Matik	Option	Option	Option	Option	Option	Option



# Optimisez votre prépresse

PrimeCenter aide les opérateurs prépresse à optimiser la préparation des travaux pour l'impression et la découpe. Tout en automatisant les tâches répétitives de prépresse, PrimeCenter optimise les mises en page pour gagner du temps et optimiser l'utilisation des supports, afin de gagner en productivité.



Les commandes (travaux) sont d'abord envoyées en prépresse, soit manuellement, soit à partir d'une

boutique en ligne ou d'un ERP. Ensuite, PrimeCenter génère automatiquement des mises en page imbriquées sur la base de "recettes" créées par l'opérateur. Après avoir ajouté les marques et optimisé l'imbrication, PrimeCenter envoie les deux fichiers PDF (le fichier d'impression et le fichier de découpe) en production. À ce stade, le logiciel CalderaRIP peut être intégré pour ripper le fichier avant l'impression.

## Bénéfices de PrimeCenter

- · Convient aux imprimeurs de toutes tailles
- · Gagnez un temps considérable en prépresse
- Automatisez votre production grâce à l'XML
- Contrôle avancé des margues de découpe
- · Générez des fichiers prêts-à-découper
- Entièrement compatible avec CalderaRIP
- Compatible avec n'importe quel appareil de coupe utilisant les PDF
- Soumission et suivi des travaux
- · Générez des mises en page optimisées pour réduire le gaspillage des supports
- Automatisez la préparation de vos fichiers recto-verso

# **Applications**

PrimeCenter peut être utilisé pour tous types d'applications Print & Cut, y compris :



Bannières et affiches



Stickers



PLV



Soft signage



## Abonnements annuels

### Basic

La version manuelle

Import manuel Application manuelle des recettes Export manuel 1 interface utilisateur

Accès à HelpDesk. aux FAQ et à la soumission de tickets

#### Est inclus:

- ✓ Rectangular & True Shape Nesting
- ✓ Canvas & True Shape Bleeding
- ✓ Textes, codes-barres 39 & codes optiques
- ✓ Trimbox avec marges
- ✓ Preflight et export des fichiers PDF et Cut manuel
- ✓ Fichiers PDF prêts à imprimer
- ✓ Fichiers PDF prêts à découper
- ✓ Options de marques de découpe étendues
- ✓ Recadrage de page
- ✓ Génération de margues de découpe
- ✓ Génération d'un contour de découpe
- ✓ Mise en miroir et orientation
- ✓ Bibliothèque de preflight et de corrections
- ✓ Impression recto-verso
- × Hotfolder d'entrée
- × Ganging
- × Tear-Off Annotations
- × Métadonnées du nom du fichier
- × Nommage automatique des fichiers de sortie
- × Hotfolder de sortie
- × XML lob Ticket
- × Preflight et export des fichiers PDF et Cut automatique

#### Pro

La version semi-automatisée

Import automatique Application automatique des recettes

Export manuel 1 interface utilisateur

Accès à HelpDesk, aux FAO, à la soumission de tickets, au Tableau de bord et respect des SLA\*

(délais de réponse de 2h/4h/8h selon la aravité du problème)

#### Est inclus:

- ✓ Rectangular & True Shape Nesting
- ✓ Canvas & True Shape Bleeding
- ✓ Textes, codes-barres 39 & codes optiques
- ✓ Trimbox avec marges
- ✓ Preflight et export des fichiers PDF et Cut manuel
- ✓ Fichiers PDF prêts à imprimer
- ✓ Fichiers PDF prêts à découper
- ✓ Options de marques de découpe étendues
- ✓ Recadrage de page automatisé
- ✓ Marques de découpe automatisées
- ✓ Génération d'un contour de découpe
- ✓ Mise en miroir et orientation automatique
- ✓ Bibliothèque de preflight et de corrections
- ✓ Impression recto-verso
- ✓ Hotfolder d'entrée
- ✓ Ganging
- ✓ Tear-Off Annotations
- ✓ Métadonnées du nom du fichier
- ✓ Nommage automatique des fichiers de sortie
- × Hotfolder de sortie
- × XML lob Ticket
- × Preflight et export des fichiers PDF et Cut automatique

#### Max

La version 100% automatisée

Import automatique Application automatique des recettes Export automatique

3 interfaces utilisateurs

Accès à HelpDesk, aux FAO, à la soumission de tickets, au Tableau de bord et respect des SLA\*

(délais de réponse de 2h/4h/8h selon la aravité du problème)

#### Est inclus:

- ✓ Rectangular & True Shape Nesting
- ✓ Canvas & True Shape Bleeding
- ✓ Textes, codes-barres 39 & codes optiques
- ✓ Trimbox avec marges
- ✓ Preflight et export des fichiers PDF et Cut manuel
- ✓ Fichiers PDF prêts à imprimer
- ✓ Fichiers PDF prêts à découper
- ✓ Options de marques de découpe étendues
- ✓ Recadrage de page automatisé
- ✓ Marques de découpe automatisées
- ✓ Génération d'un contour de découpe
- ✓ Mise en miroir et orientation automatique
- ✓ Bibliothèque de preflight et de corrections
- ✓ Impression recto-verso
- ✓ Hotfolder d'entrée
- ✓ Ganging
- ✓ Tear-Off Annotations
- ✓ Métadonnées du nom du fichier
- ✓ Nommage automatique des fichiers de sortie
- ✓ Hotfolder de sortie
- ✓ XML lob Ticket
- ✓ Preflight et export des fichiers PDF et Cut automatique

De nouvelles fonctionnalités sont ajoutées continuellement dans chaque plan (Basic, Pro, Max) selon leur capacité à être automatisé

## www.caldera.com/primecenter

Configuration minimale pour PC:

Windows 10 / Official Debian 10 (voir compatibilités), Intel Core i3, 4 GB RAM, 256 GB HDD, 1280x1024 de résolution minimale. Les laptops ne sont pas recommandés en production.







Configuration minimale pour Mac: macOS 10.15 Catalina (voir compatibilités), Intel Core i3, i5 or i7 based Mac mini, iMac or Mac Pro, 4 GB

RAM ou plus. Minimum 1 GB RAM par coeur, nous recommandons au moins 2 GB RAM par coeur, 250 GB HDD, et 1280x1024 de résolution minimale. Les MacBooks peuvent être utilisés en démonstration, mais ne sont pas supportés par Caldera en production. Les hardware PPC (G5, G4...) ne sont pas supportés.

## Nos solutions matérielles

# Spectrophotomètres pour une mesure précise des couleurs

Les spectrophotomètres sont des outils de mesure des couleurs essentiels pour les professionnels de l'impression numérique. Une seule configuration ne peut fonctionner avec toutes les encres, supports & imprimantes du marché. Pour obtenir des couleurs précises, un profil générique ne sera jamais plus performant qu'un étalonnage précis de vos couleurs. C'est pourquoi CalderaRIP embarque un puissant outil de création de profils ICC (EasyMedia) avec la technologie x-rite i1 Prism pour travailler avec vos spectrophotomètres et vous aider à calibrer et caractériser vos configurations d'impression.









TotalColor

TotalColor ab TotalColor ab

Manuel	Automatique	Automatique	Automatique			
USB	USB	USB et Ethernet	USB et Ethernet			
M0, M1, M2, M3	MO	M0, M1, M2, M3	M0, M1, M2, M3			
Ø8mm	Ø 2-6-8 mm	Ø 2-6-8 mm	Ø 2-6-8 mm			
FONCTIONNALITÉS						
•	•	•	•			
•	•	•	•			
•	•	•	•			
SUPPORTS COMPATIBLES						
•	•	•	•			
•	•	•	•			
•	•	•	•			
-	•	•	•			
-	-	-	•			
00	20mm	20mm	20mm			
FONCTIONNALITÉS EXCLUSIVES TOTALCOLOR QB						
orescentes	•	•				
mesures rétroéclairé	•	•				
ionnement automatiq	•	•				
vec les supports textile	-	•				
tile électrostatique ave pour les textiles tend	-	•				
d'air pour éviter que l aminent l'optique	-	•				
	USB M0, M1, M2, M3 Ø 8 mm   SUI  FONCTIONNAL  orescentes s mesures rétroéclairé ionnement automatiq vec les supports textile tile électrostatique aver	USB	USB USB USB et Ethernet  M0, M1, M2, M3 M0 M0, M1, M2, M3  Ø 8mm Ø 2-6-8mm Ø 2-6-8mm  FONCTIONNALITÉS   SUPPORTS COMPATIBLES  SUPPOR			

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Conditions de mesure : M0 = UV non-défini | M1 = UV D50 | M2 = filtre UV | M3 = filtre de polarisation

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Coton, soie, polyester, viscose, laine, lin et tissus mixtes



X-rite i1i03 (Compatible avec CalderaRIP V14 ou ultérieur)

Table de numérisation XY automatisée pour compléter le i1Pro3

- Permet la lecture automatisée de la cible avec un i1Pro3 (non-inclus)
- Disponible seul ou en bundle avec le i1Pro3 Plus

# Nos stations RIP préinstallées pour une installation plus simple

Caldera propose des solutions RIP préinstallés sur des ordinateurs DELL

- 3 solutions selon vos besoins (puissance et volume de production)
- Est fourni avec Linux OS et CalderaRIP préinstallés
- · Vous donne également accès au "Dell ProSupport"
- · Inclus une clé USB de restauration



## CALDERA C1

Pilote entre 1 et 2 drivers "Wide"



## CALDERA C2

Pilote entre 1 et 2 drivers "Large" ou 1 driver "Grand"



## CALDERA C3

Pilote entre 1 et 2 drivers "Grand"

#### 3 ans de DELL ProSupport inclus

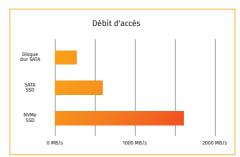
- Support téléphonique 24h/24 365j/an
- Intervention sur site le jour après l'appel (ProSupport J+1)



### Non-Volatile Memory Express (NVMe)

Interface pour SSD sur PCIe

• 4 fois plus rapide que SATA SSD





## Tout Caldera depuis un seul compte

Workspace est notre plateforme en ligne et le point d'accès unique à toutes vos ressources Caldera. Depuis votre compte, enregistrez vos licences pour gérer tous vos logiciels Caldera, télécharger les packs d'installation, les mises à jour logicielles, les pilotes et profils ICC. Pour ceux qui ont besoin d'une assistance technique, notre support est également disponible en quelques clics.

Pour vous former sur nos logiciels, parcourez notre catalogue de formation et inscrivez-vous à l'une de nos sessions en ligne! Nos experts sont là pour vous fournir une formation rapide et efficace sur les modules Caldera, afin de vous aider à tirer le meilleur parti de votre production.











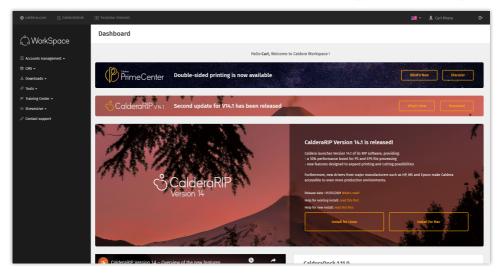
ENREGISTREMENT DE VOS LICENCES

INSTALLATION DES PACKAGES

CENTRE DE FORMATION\*

SUPPORT TECHNIQUE

DOCUMENTATION TECHNIQUE



Accédez également à nos autres plateformes depuis la page d'accueil WorkSpace, à savoir notre portail HelpDesk dédié à la documentation, ainsi que la chaîne YouTube de Caldera.





helpdesk.caldera.com

youtube.com/CalderaRIP

<sup>\*</sup>Merci de vous référer à la page 25 pour plus d'informations sur nos formations en ligne.

# CalderaCare

# Qu'est-ce que CalderaCare?

CalderaCare est la solution de support et de maintenance de votre logiciel Caldera, qui permet à votre production de rester opérationnelle à tout moment. Quel que soit le problème, notre équipe d'experts techniques est disponible, et une souscription à CalderaCare garantit que tous vos logiciels soient maintenus à jour avec les dernières versions et améliorations.



# Les avantages parlent d'eux-mêmes

CalderaCare vous fournit non seulement une assistance technique en cas de problème, mais aussi de nombreux avantages utilisateur conçus pour vous aider à optimiser votre flux de travail.

BÉNÉFICIEZ D'UN SUPPORT RAPIDE
Lorsque vous faites une demande
d'assistance, les délais de réponse et la
priorité sont conformes aux instructions
spécifiées. CalderaCare est votre voie de
contact direct avec nos experts Caldera!

#### **ÉCHANGES DE DRIVERS**

Les échanges de drivers de catégorie "Large" sont inclus gratuitement, et les échanges de drivers de catégorie "Grand" sont disponibles à un tarif réduit.

#### ACCÈS ILLIMITÉ À NOTRE CATALOGUE DE FORMATIONS

Accédez à l'ensemble de notre catalogue de formations gratuitement pour vous former rapidement et efficacement sur les modules Caldera.

Les logiciels Caldera couverts par votre abonnement CalderaCare sont régulièrement mis à jour avec de nouvelles fonctionnalités pour améliorer votre expérience utilisateur. Les mises à niveau vers les nouvelles versions sont incluses.

#### **GÉREZ UNE PRODUCTION OPTIMALE**

En accédant à toutes nos mises à jour, CalderaCare vous assure une production optimale avec nos dernières technologies. Un seul abonnement à CalderaCare peut prendre en charge un site de production multi-périphériques.

## Contenu de CalderaCare

	Sans CalderaCare	CalderaCare		
Délai de réponse ciblé	-	Critique 2h/Majeur 4h/Mineur 8h		
Contrôle à distance	-	✓		
Fonctionnalités exclusives	-	SmartImport		
Mise à jour majeures	-	✓		
Échange de drivers	Indisponible	Échange de drivers 'Large' – inclus Échange de drivers 'Grand' – disponible à tarif réduit		
Formation en ligne	Pré-paiment requis	Accès illimités aux webinars en live		
Portail client*	$\checkmark$	$\checkmark$		

<sup>\*</sup>Le portail client est accessible depuis workspace.caldera.com

Merci de contacter votre revendeur certifié ou nos commerciaux via www.caldera.com



# Nos formations en ligne

Nos formations en ligne\* sont le moyen le plus rapide et pratique de former vos opérateurs sur les solutions Caldera. Notre équipe de formateurs vous guidera à travers une série de sessions allant des bases de Caldera à la gestion des couleurs, et plus encore!

Avec nos webinaires, nous voulons rendre la formation en direct encore plus accessible à nos clients. Participer à nos webinaires est le meilleur moyen d'obtenir une formation rapide et efficace sur les modules Caldera. Chacun peut y participer depuis son bureau, son domicile ou en déplacement professionnel sans les inconvénients du voyage. Les inscriptions sont ouvertes à tous les partenaires et clients ayant un abonnement actif à CalderaCare\*.

# DECOUVREZ NOS FORMATIONS EN LIGNE





Nous vous guiderons à travers un large éventail de modules Caldera. Les débutants comme les utilisateurs plus avancés pourront tirer le meilleur parti de leur solution pour obtenir de meilleures performances et de meilleurs résultats.

# Formations disponibles



LES BASES DE CALDERA



IMPRESSION MULTI-LÉS



GESTION DES COULEURS



WORKFLOW IMPRESSION ET DÉCOUPE



GESTION DES TEINTES NOMMÉES

Consultez le catalogue des formations et inscrivez-vous directement sur workspace.caldera.com

Nous proposons également des webinaires personnalisés, adaptés à vos besoins et à votre agenda. Pour toute demande, veuillez contacter nos commerciaux à l'adresse caldera.com/contact

\*Les inscriptions aux formations en ligne ne sont disponibles que pour les partenaires Caldera et les clients ayant un abonnement actif à CalderaCare. Pour les clients sans abonnement à CalderaCare, un prépaiement est requis.



# Établir des liens pour automatiser votre production

Nexio est une API optionnelle qui ajoute un niveau d'automatisation supplémentaire à vos processus d'impression en connectant votre CalderaRIP avec des programmes tiers, par exemple votre boutique en ligne, vos logiciels de comptabilité et d'autres applications telles que les CRM, ERP et MIS.





#### **AUTOMATISATION**

Vos processus peuvent être automatisés pour minimiser les erreurs et réduire les coûts de production.



#### COMMUNICATION

Nexio connecte votre RIP et vos autres applications grâce aux protocoles JDF/JMF, envoie vos travaux au RIP et collecte des données pour analyser les performances de votre production.



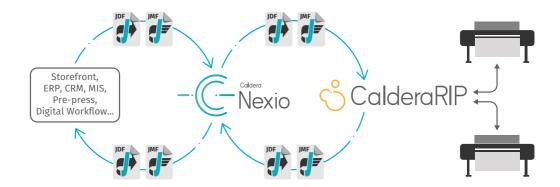
#### REPORTING

Quand vos travaux sont terminés, Nexio génère des rapports JDF à renvoyer à l'application.



### UNE RENTABILITÉ ACCRUE

Profitez de l'automatisation JDF pour analyser les performances de votre production et identifier les axes d'amélioration, pour développer votre activité et votre rentabilité.



# Nos partenaires

# Nous prenons en charge plus de 1600 imprimantes et découpeuses

Caldera travaille en étroite collaboration avec les constructeurs pour développer des solutions qui répondent aux besoins et aux défis du marché de l'impression numérique.

### Partenaires OEM







































































## Constructeurs supportés

































































































































# Partenaires stratégiques













# Nos clients

# Plus de 15 000 prestataires de services d'impression utilisent les solutions Caldera

Nous développons continuellement nos savoir-faire pour l'industrie jet d'encre, afin d'aider nos clients à s'attaquer à de nouveaux marchés : impression sur céramique, verre, bois et textile, packaging, étiquetage et presses d'impression numériques.

# Enseigne, imagerie numérique et communication visuelle

Argentine: Gigantografica, **Omnigraphics** 

Australie: Active Displays, Cactus Imaging, Catalyst, CMYK Hub.

GSP Print, Prima

Autriche: Arian, Bellutti, Druck.at, Gradwohl, Reproteam Hansbauer, Salon Iris, Trevision

Belgique: Dael Printing, Dioss, Hecht,

Supercolor, XL Reklame, Ye Print Brésil: Dinamica, Pigmentum Chine: Baicheng, Dong Sheng Advertising, Xiamen Art Printing Colombie: Grupo Mercadeo

République tchèque : Copy General,

Top Advert

Danemark: LaserTryck Égypte: Five Stars France: Comptoir de l'Image,

Dodeka, DS Impression, Picto. France Affiches, Nice Colors, Ad Visuel, Mangold, Ceanothe, TopColor, Komosol Groupe

Allemagne: CeweColor, Copyzentrum Passau, DieDruckerei, FlyerAlarm, Niggemeyer, PPS Imaging, Procedes Staudigl

Impression textile

Autriche: Fahnen Gärtner, Typico Belgique: Bioracer, Visix

Bulgarie: PNG

Chine: Huzhou Angye Digital Industry France: Doublet, Duo Display.

ET Cernay, Faber France, Mediama,

Hong Kong: Art One Production, Bannershop, Professional Production, Tri Color

Hongrie: Eclipse Print, OSG Italie: Limonta, Pixart Printing,

Sisma Italia

Irlande: Horizon Graphics, McGowans

Japon: Daido, Graphic,

Sign Artec, Tokyo Lithmatic Corée: Dain Communication, Gaunet

Malaisie: Comcolor, Pixio Mexique: Pancarta, Print

Nouvelle-Zélande: Broderick Print, Juggernaut, Leeding Signs, Mirage, Print House, Boston Digital. Image Center, Original Screen

Pays-Bas: Big Impact, Piet Hovenaars, Van Straaten,

Yoursurprise

Norvège: Allkopi, Megaprint, SW Trykk

Perou: Litho Laser, Metacolor Pologne: Blueiet, City Service. Consalnet, Ff Linea, Klonex, Topcan Roumanie: Art Match, BigPrint Russie: Arial, Fotolab, LIGO Serbie: DPC, NS Plakat

Ranitex, TIL/Deveaux

Allemagne: Frankfurter Fahnen, Sachsen Fahnen

Italie: Fiorenzo Sports Pavs-Bas: Faber Exposize.

Van Straaten

Singapour: Film Screen, Siner Graphic

Slovaquie: Bittner, Double P

Slovénie: V-Tisk

Afrique du Sud: Beith Digital, Bidvest, Hirt&Carter, Prismaflex,

ScreenLine, Tali Digital

Espagne: Fragma Espacios, Kendu, Marc Marti, MARGI, OEDIM, Stikets Suède: Big Image, Billes Tryckeri, Brand Factory, Formpress, Gigantprint, Storbildsbolaget Suisse: Comro, Christinger, Makro Art, Plotfactory, Richnerstutz

Taiwan: Forms Surface. Gain How Printing. Group Color Digital Image Turquie: HKS Rekflam Royaume-Uni: AST Signs,

Delta Display, Dominion, Icon Print, Imageco, Mediaco, Oasis Graphics,

Service Graphics

**Émirats Arabes Unis :** Reprotronics États-Unis : Big Mountain Imaging. Brand Imaging Group, Coloredge, Ferrari Color, Firehouse Image Center, NuSignSupply, Parallax, Pictura, SignZone, Vision Integrated Graphics.

Pologne: Flagowa Kraina, Voigt Promotion Romanie: Rofobit

Royaume-Uni: Cestrian, Grafenia,

Ultima Displays États-Unis: SignZone

# Impression industrielle

Autriche: Digital Art Floors, Kaindl Bangladesh: Naf Group Belgique: Wollux France: Adhetec. Euro PLV, GPS Packaging/ Cartonnages de Gascogne, TIL

Allemagne: DS-Smith, Villeroy & Boch

Hongrie: DS-Smith Inde: Vennar Ceramics

Indonesie: Platinium Ceramics, Textile On Demande

Japon: Goto Iron Works, Toppan Corée: Samyoung Industrial République tchèque : Solpap Malaisie: Hans Printing & Packaging

Nouvelle-Zélande: Textiles Alive Pays-Bas: Sorbo

Perou: Ceramics Kantu

Singapour: Sunway Woodcraft Construction, Tangs, Vim Technology & System Engineering

Suède: DS-Smith

États-Unis : Ideon Packaging

Royaume-Uni: DS-Smith, Liquid Lens



# Nos récompenses

Caldera est une solution logicielle primée et reconnue par les professionnels de l'industrie et les magazines

### Wide-Format Imaging Readers Choice Awards

10x Top product RIP software 4x Top product workflow software 3x Top product color management software 3x Best overall product Top product Web-to-Print 2018

### Viscom

Best software award 2013 Best innovative product software 2012 Best innovative green product 2012

## **Digital Printing and Imaging Association**

8x Outstanding service award 5x Best Software Product of the Year

### **Image Reports**

Angel Awards - RIP of the year 2007

# Suivez-nous sur les réseaux sociaux!













1 rue des Frères Lumière - P.A. d'Eckbolsheim - 67038 Strasbourg Cedex 2 - France www.caldera.com - Tel. +33 388 210 000 - contact@caldera.com