

FR

CALDERA 

Print Software Driven by Innovation

a  company

www.caldera.com - contact@caldera.com

À PROPOS DE CALDERA

Depuis 1991, Caldera développe des logiciels innovants pour l'industrie de l'impression-découpe numériques. Nos solutions pilotent vos périphériques grand-format en mettant l'accent sur la productivité et la gestion des couleurs.



Marchés et applications

Les solutions Caldera conviennent à de nombreux marchés, y compris 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

CalderaRIP est un logiciel RIP conçu pour améliorer la productivité et le rendu couleur. Il est le choix préféré des prestataires de services d'impression dans le monde entier pour piloter leurs périphériques grand format. Il fournit des outils avancés de gestion des couleurs, de prépresse et de traitement des images pour produire tous types d'applications intérieures et extérieures.

Intuitif et évolutif, CalderaRIP est idéal pour les entreprises en pleine croissance et pour les environnements de production exigeants.



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 : 250GB
Moniteur / Carte graphique : 1280x1024 de résolution minimum.
Les laptops ne sont pas recommandés pour la production.

MAC

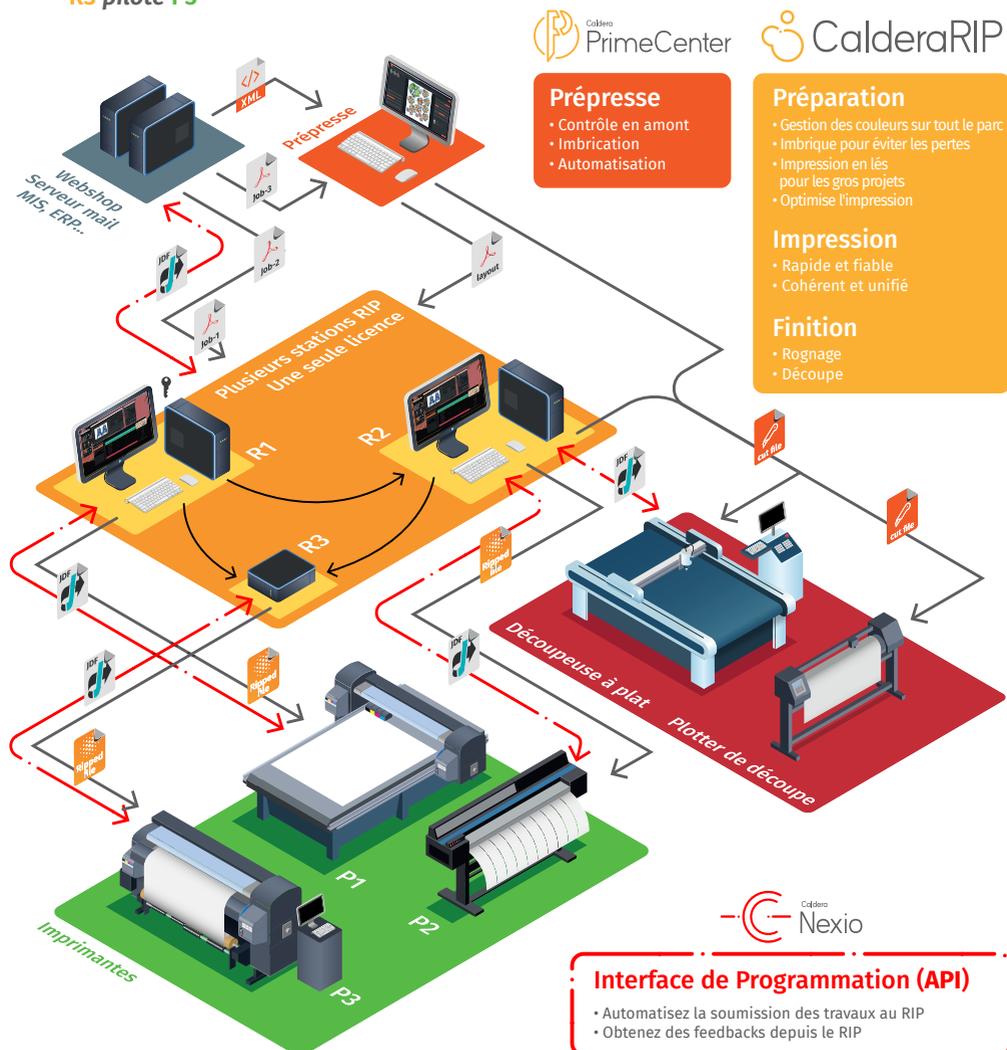
Système : macOS 10.13 High Sierra (voir compatibilités)
Processeur : Intel Core i3, i5, i7 en base Mac mini, iMac ou Mac Pro
Les MacBooks peuvent être utilisés pour de la démonstration mais ne sont pas supportés par Caldera en production. Les hardware PPC (G5, G4, ...) ne sont pas supportés.
RAM : 4GB 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 :

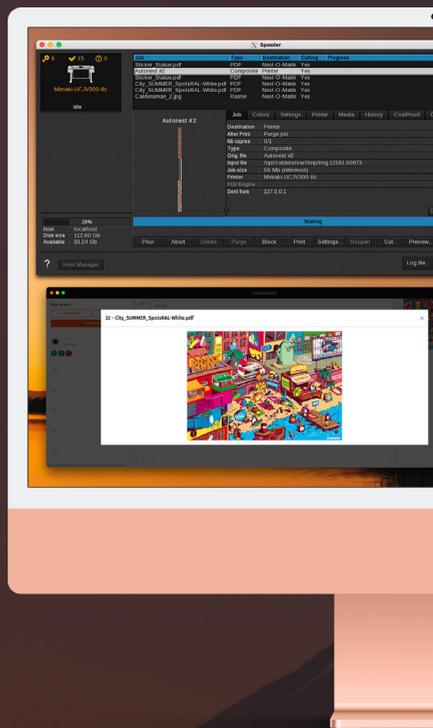
- R1 gère toutes les imprimantes et découpeuses, R1 pilote P1
- R2 gère P2, P3 et les découpeuses, R2 pilote P2 et les découpeuses
- R3 pilote P3



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

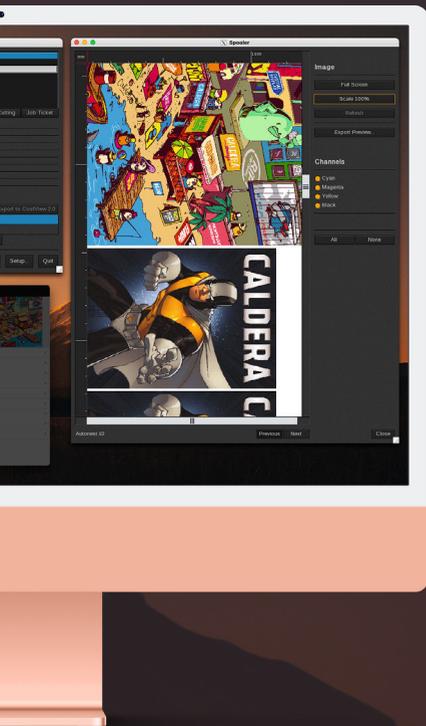
Notre tout nouvel algorithme de parallélisation vous permet d'éviter les ralentissements en traitant simultanément les travaux entrants et vous aide à augmenter votre production quotidienne. Bénéficiez d'un boost de 35% pour les fichiers PDF et d'environ 60% pour les fichiers TIFF !



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





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.



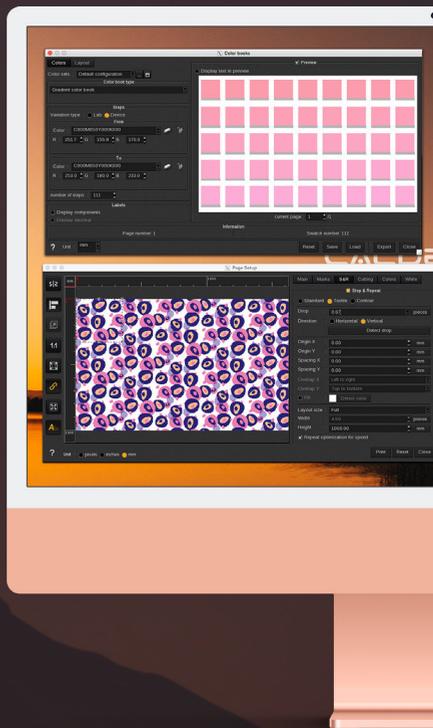
SpotColor

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'intérieur.

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. Entièrement évolutif, CalderaRIP peut être enrichi d'options et de drivers supplémentaires pour accompagner la croissance de votre entreprise.



CalderaRIP v18

	Subscription Drive 1-2 printers		Perpetual Drive an unlimited number of printers				
Package	 Caldera VisualRIP		 Caldera VisualRIP+		 Caldera GrandRIP+		
MARKETS	Signalétique, Communication visuelle		Signalétique, Communication visuelle		Signalétique, Communication visuelle, Impression industrielle, Packaging		
édition	Essentials	Pro	Essentials	Pro	Pro	Enterprise	Platinum
# Drivers d'imprimante inclus	1 Large	2 Large	1 Large	2 Large	1 Grand	1 Grand	4 Grand
# Utilisateurs inclus	1	1	1	1	1	1	1
OUTILS PRÉPRESSE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DÉCOUPE							
ContourNesting	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CutServer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GrandCutServer	Non disponible	Non disponible	Option	Option	Option	✓	✓
Trim-O-Matik	Non disponible	✓	Option	✓	Option	Option	Option
OPTIMISATION DE LA PRODUCTION							
CostProof	Non disponible	✓	Option	✓	Option	✓	✓
Hardware Acceleration	Non disponible	Non disponible	Option	Option	Option	Option	Option
InkPerformer	Non disponible	Non disponible	Option	Option	Option	Option	Option
GESTION DE LA COULEUR							
X-Rite based ICC Profiling Engine	Non disponible	✓	Option	✓	✓	✓	✓
Advanced Spot Color Management	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pantone, RAL, HKS Librairies	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RGBWorkflow	Non disponible	Non disponible	Option	Option	Option	Option	Option
CustomInkset	Non disponible	Non disponible	Option	Option	Option	Option	Option
PrintStandardVerifier	Non disponible	Non disponible	Option	Option	Option	Option	Option
AUTOMATISATION							
Hotfolder illimités	Non disponible	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nexio	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option



Avantages utilisateur

PRÉPARATION DES FICHIERS

- Gérez des travaux complexes (Gestion des lés avancée)
- Préparez facilement des lots (ContourNesting, Step&Repeat)
- Interface intuitive (drag & drop)

RENDUS COULEURS PARFAITS

- Création de profils ICC (EasyMedia) basée sur la technologie X-Rite pour un rendu couleurs précis et constant sur différents supports et imprimantes
- Correspondance et remplacement des couleurs
- Bibliothèques de couleurs (Pantone, RAL, HKS, NCS)

MEILLEURE RENTABILITÉ & GESTION DES COÛTS

- Réduisez la consommation d'encre (profils optimisés)
- Réduisez la gâche (Nesting, aperçus HD avant impression)
- Une licence pour piloter votre parc machines
- Productivité accrue (traitement de fichiers simultanés)

PERFORMANCE INÉGALÉE

- Automatisez les travaux d'impression-découpe (presets)
- Assure un rendu précis de vos designs
- Gagnez du temps sur l'ensemble de votre production
- Moins de temps de formation pour vos opérateurs

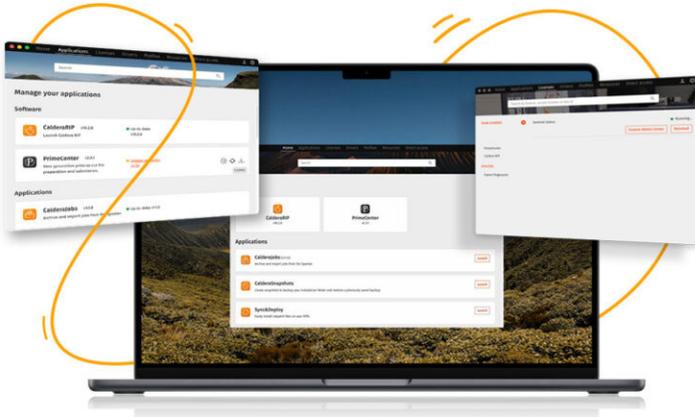
LE RIP LE PLUS FIABLE DU MARCHÉ

- Intègre le dernier Adobe PDF Print Engine
- Plateforme puissante 64 bits
- Système d'exploitation stable et fiable (macOS, Linux)

CalderaDock

CalderaDock est la première étape du processus d'installation.

Gérez les licences et l'installation de vos logiciels Caldera, et accédez à de nombreuses ressources à partir d'une seule interface.



CalderaJobs

Gardez le contrôle de votre parc

Inclus avec CalderaRIP, CalderaJobs est une interface intuitive offrant une vue détaillée de tous vos travaux pour gagner un temps précieux en production. Retrouvez, prévisualisez, archivez, supprimez ou (ré)imprimez facilement n'importe quel fichier à tout moment. CalderaJobs est disponible sur Linux, macOS et Windows.

The screenshot shows the CalderaJobs interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar includes 'Print servers' (Import jobs, Edit settings, Refresh all) and 'CalderaRIP' (localhost, Archive). The main content area has a 'Search jobs...' field and a table of jobs. A context menu is open over the third job, showing options: Save, Archive, and Delete.

ID	Job	Type	Last printed	Copies	Progression	Status
> 22	Autonest #6	Editor	12-31-1969 07:00 PM	0/1	0%	Waiting
▼ 2	Autonest #1 (finalized)	Editor	01-31-2020 07:43 AM	1/1	100%	Done
1	City_SUMMER - Coated FOGAA39 (ISO264)	-	-	1/1	-	-
3	Calderamon_1.jpg	-	-	1/1	-	-
4	MOUNTAIN.Lsf	-	-	1/1	-	-
> 6	Autonest #2 (finalized)	Editor	01-31-2020 07:44 AM	1/1	100%	Done
ID	Job	Type	Last printed	Copies	Progression	Status

The right sidebar contains a list of navigation options: Job, Colors, Settings, Printer, Media, History, CostProof, Cutting, and Job Ticket.

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).



PrintStandardVerifier

pour vérifier la conformité de vos impressions

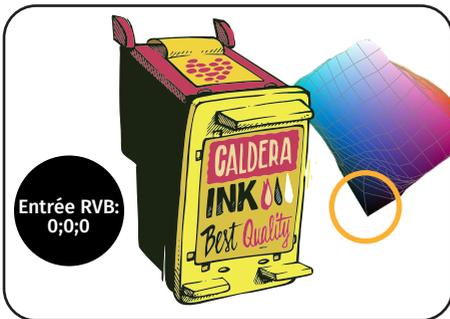
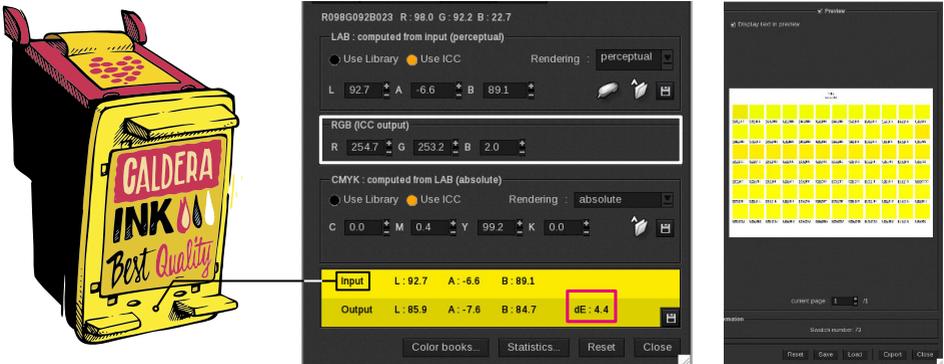
PrintStandardVerifier vous permet d'effectuer des contrôles de conformité de vos processus d'impression en termes de cohérence des couleurs. Lorsqu'on imprime pour de grands comptes, il est crucial de respecter les normes internationales de cohérence des couleurs, et PrintStandardVerifier intègre des 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.



Maîtrisez vos coûts de production

CostProof

calcule les coûts liés aux travaux en se basant sur des travaux similaires imprimés par le passé ou sur les données rippées de vos travaux. Offrez des devis plus précis à vos clients et améliorez votre gestion des coûts pour rester compétitif.

CostProof setup

Ink (Resolution: 720)

Drop size (in pl) : 5.2 | 11.4 | **21.8**

Cost (per liter) : [] [Compute...]

Media (Epson Enhanced Matte Paper)

Cost (per square feet) : [] [Compute...]

Use Printed area to compute cost
 Use Sheet/Roll area to compute cost

[Cancel] [OK]

Job Management Window

Job	Type	Destination	Progress
Shadows2.jpg Optimized	Ripped file	00:03:11	1 / 0
Shadows2.jpg Normal	Ripped file	00:03:47	1 / 0
Shadows2.jpg Optimized	Ripped file	00:03:35	1 / 0
Shadows2.jpg Normal	Ripped file	00:03:40	1 / 0
Shadows2.jpg	Ripped file	00:04:08	1 / 0

Job	Colors	Settings	Printer	Media	History	CostProof	Cutting	Job Ticket
Shadows2.jpg Optimized	Cyan	Usage		Cost	Ink+Media			
	Magenta	29,54 ml		5,02 EUR				
	Yellow	45,83 ml		7,79 EUR				
	Black	33,64 ml		5,72 EUR				
		65,92 ml		11,66 EUR				
		7,83 ml		1,33 EUR				
		20,87 ml		3,55 EUR				
		7,83 ml		1,33 EUR				
Total		210,57 ml		35,80 EUR				
Media		15,50 m²		81,38 EUR	117,77 EUR			

CostProof summary: **Ink saved: 35%**

Faites des économies d'encre avec InkPerformer

Pas besoin de refaire vos profils ICC pour économiser de l'encre ! Une fois activé, InkPerformer calcule automatiquement une nouvelle combinaison de couleurs pour réduire la quantité d'encre imprimée sur le support. Rapide et intuitif, InkPerformer améliore vos rendus couleur tout en augmentant vos marges.



FONCTIONNALITÉS

- ✓ 4 niveaux d'économie d'encre
- ✓ Calculez vos coûts d'encre
- ✓ Simulez vos consommations
- ✓ Enregistrer vos paramètres InkPerformer dans vos configurations d'impression



AVANTAGES

- ✓ Imprimez des couleurs plus précises
- ✓ Économisez de l'encre
- ✓ Augmentez vos marges
- ✓ Réduisez votre impact écologique

Économies d'encre moyennes réalisées avec InkPerformer

FORMAT (POUCES)	FORMAT (CM)
24 x 36	60 x 90
27 x 40	70 x 100
40 x 60	100 x 150

Économies d'encre mode "MAXIMUM"

25%

InkPerformer est vendu par driver d'imprimante. 1 licence pour 1 imprimante est incluse avec CalderaCare.

Maîtrisez votre vitesse de production

Hardware Acceleration pour booster les performances de votre RIP

Activez Hardware Acceleration pour profiter de la pleine capacité de votre ordinateur pour accélérer les temps de RIP et d'impression. Traitez vos fichiers plus rapidement et efficacement pour livrer tous vos travaux dans les délais, et obtenez un retour sur investissement rapide.



PILOTEZ PLUS D'APPAREILS
AVEC MOINS D'ORDINATEURS



ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT SUR
VOTRE MATÉRIEL INFORMATISQUE



AMÉLIOREZ VOTRE VITESSE
DE PRODUCTION



AUGMENTEZ
VOTRE ROI

Pour un workflow impression-découpe efficace

CutServer & GrandCutServer

pour unifier votre workflow de l'impression à la découpe

Pas besoin d'un autre logiciel pour gérer votre découpe ! CalderaRIP est compatible avec tous les dispositifs de découpe leaders du marché. Pilotez-les avec CutServer ou GrandCutServer pour simplifier votre workflow d'impression-découpe. Gérez facilement les contours et les marques de coupe, plusieurs contours dans un seul fichier, et générez des fichiers spécifiques à chaque machine pour plus de précision. CutServer est recommandé pour les cutters roll-to-roll, tandis que GrandCutServer est recommandé pour les tables de découpe à plat.

Trim-O-Matik pour automatiser votre découpe

Parfaits pour la découpe de formes rectangulaires à une vitesse inégalee, les trimmers sont la solution idéale pour accélérer et augmenter votre production. Générez des marques de découpe découpez des formes rectangulaires à une vitesse inégalee.



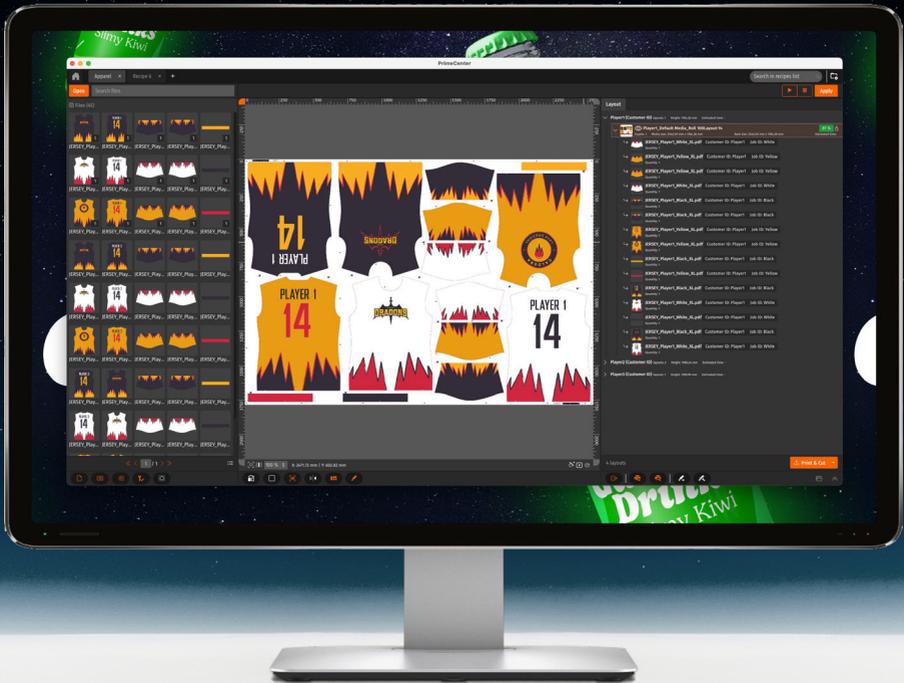
Package							
MARKETS	Signalétique, Communication visuelle		Signalétique, Communication visuelle		Signalétique, Communication visuelle, Impression industrielle, Packaging		
Edition	Essentials	Pro	Essentials	Pro	Pro	Enterprise	Platinum
DÉCOUPE							
ContourNesting	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CutServer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GrandCutServer	Non disponible	Non disponible	Option	Option	Option	✓	✓
Trim-O-Matik	Non disponible	✓	Option	✓	Option	Option	Option

Vérifiez la compatibilité de vos machines sur notre site internet : <https://www.caldera.com/fr/peripheriques-suppertes/>

Préparer vos fichiers n'a jamais été aussi simple

PrimeCenter est un logiciel de prépresse conçu pour simplifier la préparation des fichiers d'impression-découpe. Situé en amont de votre workflow, PrimeCenter vérifie, corrige, trie, regroupe et prépare les fichiers pour la production.

PrimeCenter est compatible avec n'importe quel logiciel RIP et machine de découpe supportant le format PDF.



Fonctionnalités

- ✓ Contrôles en amont automatiques
- ✓ Nesting "true-shape"
- ✓ Options de découpe
- ✓ Impression recto-verso simplifiée

Avantages

- ✓ Préparez vos travaux 3x plus vite
- ✓ Réduisez la gâche de 20 %
- ✓ Réduisez les tâches répétitives
- ✓ Automatisez votre prépresse

Packages PrimeCenter

Découvrez nos formules d'abonnement annuelles

	Essentials	Pro	Max
	Le package manuel	Le package semi-automatique	Le package automatique
Utilisateurs	1	1	3
Compatible avec tous les logiciels RIP et cutters supportant le format PDF	✓	✓	✓
Intégration avec CalderaRIP et Zünd Cut Center ¹	✓	✓	✓
Accès au support technique et à notre documentation technique (HelpDesk)	✓	✓	✓
Accord de niveau de service ²		✓	✓
RECETTES			
Appliquer les recettes	Manuel	Manuel ou Automatique	Manuel ou Automatique
File d'attente de recettes		✓	✓
Recettes automatiques simultanées ³		1	10
IMPORT			
Importer les fichiers	Drag & Drop	Drag & Drop, Manuel ou Hotfolders	Drag & Drop, Manuel ou Hotfolders
Extraire les métadonnées du nom du fichier d'entrée		✓	✓
Global hotfolder		✓	✓
Importer et extraire des métadonnées des XML job ticket			✓
CONTRÔLE EN AMONT & MISE EN PAGE — INCLUS DANS TOUS LES PACKAGES			
Fonctionnalités de mise en page <ul style="list-style-type: none"> • Amalgame rectangulaire et "True-Shape" • Fond perdu rectangulaire et "True-Shape" • Annotations (code-barres, QR Code, textes, métadonnées) 		Profils de vérification et de correction des fichiers (Profils Callas) <ul style="list-style-type: none"> • Vérification et conversion des PDF • Séparer formes d'un fichier pour les réimbruquer • Ajouter des marques de rognage 	
			<ul style="list-style-type: none"> • Vectoriser les polices • Générer contours de coupe • Ajouter des œillets • Etc.
Appliquer des profils sur les fichiers d'entrée	Manuel	Manuel ou Hotfolders	Manuel ou Hotfolders
Appliquer plusieurs profils à la fois sur les fichiers d'entrée	✓	✓	✓
Ajouter annotations Tear-Off	✓	✓	✓
Appliquer profils sur fichiers de sortie		✓	✓
Ajouter couleurs sous les marques (profil)		✓	✓
Tri et regroupement des fichiers selon métadonnée spécifique		✓	✓
Générer automatiquement des mises en page prête à être exportées		Pour export manuel	Pour export manuel ou auto
EXPORT			
Exporter fichier PDF prêts à imprimer/découper	Manuel	Manuel ou Hotfolders	Manuel ou Hotfolders
Cropper le PDF de sortie à la mise en page imprimée	✓	✓	✓
Fichiers de sortie ZCC via transfert de données direct	✓	✓	✓
Nommage automatique des fichiers de sortie	✓	✓	✓
Rapports PDF		✓	✓
Export des métadonnées des fichiers ZCC ⁴		✓	✓
Exporter automatiquement les fichiers PDF prêt à imprimer/découper			✓

1. ZCC version 3.3 minimum est nécessaire pour une intégration complète avec PrimeCenter.

2. Accord de niveau de service (SLA) - Réponse garantie sous 2h/4h/8h selon la gravité du problème.

3. Les utilisateurs de PrimeCenter Essentials, Pro et Max peuvent créer un nombre illimité de recettes. PrimeCenter Pro ne peut traiter qu'une recette à la fois, tandis que PrimeCenter Max peut traiter jusqu'à 10 recettes simultanément. Des recettes automatiques supplémentaires peuvent être achetées en option si nécessaire.

4. Nécessite Zünd Cut Center version 3.3 minimum.



Spectrophotomètres pour une mesure précise des couleurs

Les spectrophotomètres sont indispensables pour imprimer des couleurs spécifiques. Un profil générique ne peut pas reproduire des couleurs précises pour toutes les combinaisons d'encre, de supports et d'imprimantes disponibles sur le marché. Mesurez les couleurs sur des échantillons physiques et créez vos propres profils ICC avec CalderaRIP pour améliorer le rendu et l'homogénéité des couleurs.



x-rite
i1Pro3 Plus



Caldera
TotalColor qb
-Digital Press Edition-



Caldera
TotalColor qb



Caldera
TotalColor qb
-Textile Edition-

Type	Manuel	Automatique	Automatique	Automatique
Connectivité	USB	USB	USB et Ethernet	USB et Ethernet
Conditions ¹	M0, M1, M2, M3	M0, M1, M2, M3	M0, M1, M2, M3	M0, M1, M2, M3
Ouverture	∅ 8 mm	∅ 2-6 mm	∅ 2-6-8 mm	∅ 2-6-8 mm

FONCTIONNALITÉS

Linéarisation	•	•	•	•
Profils ICC	•	•	•	•
Mesure des teintes nommées	•	•	•	•

SUPPORTS COMPATIBLES

Flexible	•	•	•	•
Rigide	•	•	•	•
Opaque	•	•	•	•
Transparent	-	•	•	•
Textiles ²	-	-	-	•
Épaisseur maximale	∞	20mm	20mm	20mm

FONCTIONNALITÉS EXCLUSIVES TOTALCOLOR QB

Mesure des encres fluorescentes	•	•
Éclairage D50 pour les mesures rétroéclairées	•	•
Caméra pour un positionnement automatique instantané	•	•
Caméra compatible avec les supports textiles déformés	-	•
Porte-échantillon textile électrostatique avec cadre et tapis collant conçu pour les textiles tendus	-	•
Système de soufflage d'air pour éviter que les fibres textiles ne contaminent l'optique	-	•

¹ Conditions de mesure : M0 = UV non-défini | M1 = UV D50 | M2 = filtre UV | M3 = filtre de polarisation

² Coton, soie, polyester, viscose, laine, lin et tissus mixtes



x-rite i1iO3 (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

- 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"

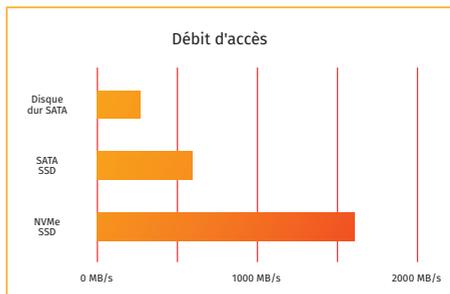
3 ans de DELL ProSupport inclus

- 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



CalderaCare

CalderaCare est un ensemble de fonctionnalités exclusives comprenant toutes les mises à jour majeures, des formations premium et un accès prioritaire au support technique. Souscrire à CalderaCare garantit que votre CalderaRIP soit maintenu à jour avec les dernières améliorations.



Support technique prioritaire

Lorsque vous soumettez une demande d'assistance, la priorité et les délais de réponse sont garantis : 2h pour un problème critique, 4h pour un problème majeur et 8h pour un problème mineur. CalderaCare prend en charge les sites de production multi-imprimantes.



Accès aux dernières versions

CalderaCare inclut toutes les mises à jour de CalderaRIP (majeures et mineures) et vous donne accès à des fonctionnalités exclusives pour étendre vos possibilités d'impression-découpe.



Accès illimité aux formations en ligne

Nos formations en ligne sont le meilleur moyen de vous former rapidement et efficacement sur les modules CalderaRIP. Nous proposons des cours sur les bases de CalderaRIP, la gestion des couleurs, et bien plus encore.

Contenu de CalderaCare

	Sans CalderaCare	Avec CalderaCare
Portail client WorkSpace	✓	✓
Support prioritaire avec SLA ²	✗	✓
Contrôle à distance	✗	✓
Mises à jour majeures de CalderaRIP	✗	✓
Fonctionnalités exclusives CalderaRIP (SmartImport, REST API)	✗	✓
1 Licence d'InkPerformer incluse ³	✗	✓
Formations en ligne	Pré-paiement requis	Accès illimité gratuit
Échange de Drivers "Large"	✗	✓
Échange de Drivers "Grand"	✗	Disponible à tarif réduit

¹ CalderaCare est un abonnement annuel. Les abonnements CalderaCare sont automatiquement renouvelés chaque année. Les demandes d'annulation doivent être adressées par écrit à sales-team@caldera.com au moins 30 jours avant la date d'expiration du contrat.

² Contrat de niveau de service : délais de réponse garantis dans les 2 heures pour un problème critique, 4 heures pour un problème majeur et 8 heures pour un problème mineur.

³ Une licence de InkPerformer fonctionne pour une imprimante.

Nos formations en ligne

Nos webinaires sont parfaits pour obtenir une formation rapide et efficace sur les modules CalderaRIP. Nos formateurs vous guideront à travers les bases de CalderaRIP, la gestion des couleurs, les flux de travail d'impression-découpe, et bien plus encore. Les formations en ligne sont réservées aux abonnés CalderaCare.

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



Formations disponibles



LES BASES DE
CALDERA



IMPRESSION
MULTI-LÈS



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.

Nos partenaires

Nous prenons en charge plus de 1 900 périphériques d'impression-découpe grand format

Caldera travaille en étroite collaboration avec les fabricants pour développer des solutions répondant aux besoins de l'industrie de l'impression grand format.

Partenaires OEM



Constructeurs supportés



Partenaires stratégiques



Nos clients

Plus de 15 000 professionnels de l'impression nous font confiance

Nous innovons constamment et élargissons notre expertise pour aider nos clients à conquérir de nouveaux marchés.

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, Dios, Hecht, Supercolor, XL Reklame, Ye Print

Bésil : 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

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 : Bluejet, City Service, Consalnet, FF Linea, Klonex, Topcan

Roumanie : Art Match, BigPrint

Russie : Arial, Fotolab, LIGO

Serbie : DPC, NS Plakat

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 Reklam

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.

Impression textile

Autriche : Fahren Gärtner, Typico

Belgique : Bioracer, Visix

Bulgarie : PNG

Chine : Huzhou Angye Digital Industry

France : Doublet, Duo Display, ET Cernay, Faber France, Mediama,

Ranitex, TIL/Deveaux

Allemagne : Frankfurter Fahren, Sachsen Fahren

Italie : Fiorenzo Sports

Pays-Bas : Faber Expositie, Van Straaten

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

Indonésie : Platinum 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 !



CALDERA 

a **DOVER** company

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