

» Puissance



» Scan



» Print



» Découpe



» Couleur

Rapides et flexibles, les puissants workflows de production de Caldera sont dédiés aux applications de Print et de Print-to-Cut grand et très grand format.



» Caldera

Fort de ses seize ans d'expérience dans le domaine des technologies d'imagerie, Caldera Graphics est un éditeur de logiciels plusieurs fois primés, spécialisée dans la conception de solutions de pilotages pour périphériques grand format diffusés dans le monde entier.

Les workflows Print et Print-to-Cut de la suite Caldera orientée pour la production vous offrent des solutions de gestion colorimétrique, de traitement d'images et de pilotage pour périphériques de grand et très grand format. Chaque application possède ses propres caractéristiques uniques, conformes aux besoins spécifiques du marché de la communication visuelle, et s'appuie sur la technologie Caldera, connue pour sa puissance et sa stabilité.



» Marchés desservis

Impression de production :

- » Signalétique
- » Reprographie
- » Magasins de copie
- » Imprimeries
- » Sérigraphie
- » GMS/GSS
- » Prestataires de serv.

Affichage & Tirages de qualité :

- » Publicité
- » Communication
- » Laboratoires photo
- » Prépresse
- » Beaux-arts
- » Arts graphiques
- » Graphisme d'entreprise

Applications techniques :

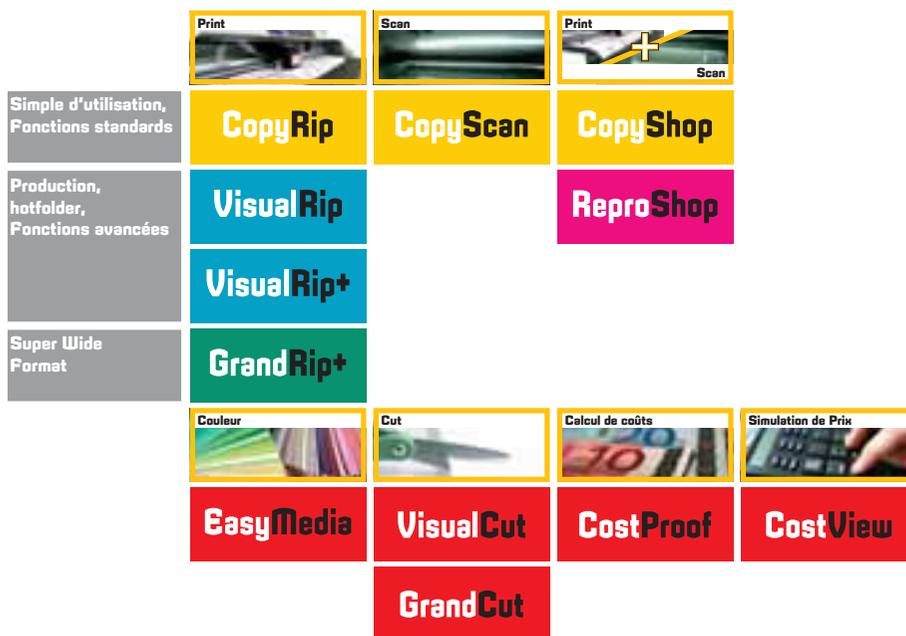
- » Applications SIG
- » CAO/DAO
- » Architecture
- » Photo. par satellite
- » Design industriel

» Fabricants supportés



* Partenaires OEM

» La gamme de produits Caldera



» Fonctions-clés & points forts des produits

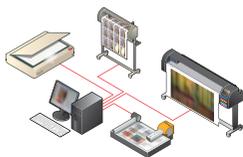
Les solutions Caldera mettent à votre disposition des fonctions uniques pour une productivité accrue (imbrication, Signmark™, mise en lés, automatisation des tâches, épreuveage des teintes Spot, visualisation des encres blanches, vitesse de RIP imbattable...), ainsi que diverses options de gestion des coûts et des devis, découpage de type contour ou X/Y, et calibration couleur de haute qualité.

CONCURRENT	CALDERA
RIP1 15%	RIP1 20%
PRINT1 0%	PRINT1 10%
RIP2 0%	RIP2 10%
PRINT2 0%	PRINT2 5%



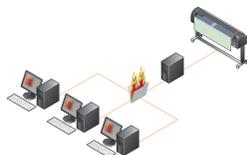
RIP et impression pendant le RIP :

Caldera vous permet de procéder simultanément au RIP d'un deuxième fichier pendant le RIP et l'impression d'une première tâche.



Environnement multi-tâches :

Possibilité d'impression et de RIP pendant la préparation, la mise en page, l'imbrication ou l'épreuveage des couleurs d'autres tâches à envoyer vers les imprimantes.



Hotfolders et Workflows actifs :

Capture automatique des fichiers dans des répertoires dédiés pour les tâches d'impression en workflow



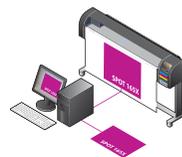
Affichage de prévisualisations de haute qualité :

Pré-flight élaboré et prévisualisation de toutes les tâches avant leur impression



Super Spooler :

Vous permet de voir toutes les tâches sur toutes les imprimantes (directement ou indirectement connectées aux serveurs de RIP) à partir d'un seul spooler central.



Epreuveage des teintes Spot :

Détection automatique des teintes Spot avec simulation de rendu complète fondée sur les profils de médias.

» Print

CopyRip

by Caldera



Interface principale de CopyRip

Liste des options : voir ci-dessous

CopyRip est une solution de RIP desktop puissante et d'utilisation aisée, qui met à votre disposition tous les outils nécessaires à l'impression de qualité professionnelle. Découvrez l'interface intuitive de Caldera et ses fonctions très rapides de préflight. CopyRip vous permet de rapidement rogner, tourner et retailer votre document, ainsi que d'améliorer la qualité de ses couleurs, avant l'impression. Qu'il soit employé pour traiter des fichiers PostScript, PDF ou raster, CopyRip vous procure une haute qualité de sortie grâce à son puissant moteur ICC.

CopyRip comprend également les fonctions Step & Repeat et Nest-O-Matik, qui optimiseront immédiatement l'utilisation de votre média. Grâce à son superspooler, vous pouvez contrôler en direct vos fichiers et y accéder simultanément, et ce sur n'importe quelle imprimante pilotée. Bloquez, relâchez, réordonnez ou modifiez le nombre de vos copies de toutes vos tâches en temps réel, sur votre station de travail ou à partir d'un navigateur internet distant.

» Scan

CopyScan

by Caldera



Interface principale de CopyScan

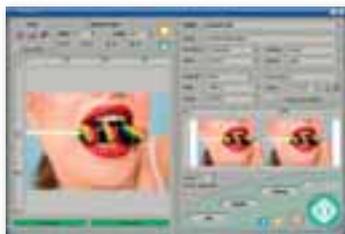
CopyScan est une solution simple et complète pour la reproduction de documents de haute qualité. Vous pourrez effectuer avec aisance et précision vos opérations raster de File-to-Print, Scan-to-Print et Scan-to-File.

Liste des options : voir ci-dessous

» Scan-to-Print

CopyShop

by Caldera



Interface principale de CopyShop

CopyShop est l'association puissante de CopyRip et de CopySCAN, vous offrant toutes leurs caractéristiques combinées pour obtenir une qualité de RIP professionnelle (PS + PDF + HPGL + Raster), d'impression, de numérisation et de conversion de fichiers:

Options supplémentaires pour CopyRip, CopyScan & CopyShop:

- » **AddDriver** : pilotes d'imprimante supplémentaires
- » **CostProof** : calcul du coût des médias/encre avant l'impression
- » **EasyMedia** : création de profils ICC, avec ou sans spectrophotomètre GMB Eye-One

VisualRip / VisualRip+

by Caldera

» Production



VisualRip/VisualRip+ sont des solutions complètes de workflows de production pour les travaux d'impression de grand format ; toutes deux sont dotées de fonctions intuitives et complètes : Hotfolders, Nest-O-Matik, moteur de calibration ICC intégré...

VisualRip/VisualRip+ sont entièrement modulaires afin de convenir à vos futurs besoins en matière de production. Le logiciel, aisé à prendre en main, est capable de piloter simultanément plusieurs imprimantes ; il vous laisse un contrôle total sur ce qu'imprime chaque machine, ainsi que la possibilité de facilement placer vos tâches dans une autre file d'attente.

VisualRip/VisualRip+ vous procure des outils de simulation des teintes Spot et de simulation de sortie en temps réel, et comprend également des routines d'impressions multiples telles que Step & Repeat, imbrication Nest-O-Matik et spooler d'imprimantes multiples..

Afin d'obtenir une qualité de sortie élevée et fiable, **VisualRip/VisualRip+** sont les solutions de RIP idéales pour l'impression de tâches grand format tout en restituant parfaitement le contraste et la vivacité des couleurs.



Paramètres d'impression

ACCROISSEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ !

VisualRip+ ajoute deux composants majeurs à **VisualRip** :

+ **Mise en page avec COMPOSE** : Cette fonction vous permet de fusionner, imbriquer, assembler, faire tourner et combiner différents formats de fichier par positionnement manuel ou automatique.

+ **TILING** : Vous permet de séparer vos documents en plusieurs lés pour les tâches de très grand format.

Options supplémentaires :

- » **AddDriver** : pilotes d'imprimante supplémentaires
- » **CostProof** : calcul du coût des médias/encre avant l'impression
- » **CostView** : simulation de prix à partir de vos coûts, frais généraux et marges de vente
- » **EasyMedia** : création de profils ICC, avec ou sans spectrophotomètre GMB Eye-One
- » **VisualCut** : une solution pour piloter directement des périphériques de découpe à rouleau
- » **VisualUser** : visualisez et contrôlez n'importe quelle solution Caldera à partir d'autres ordinateurs sur le réseau
- » **HPGL** : support des fichiers HPGL

» Ferrari Color (Salt Lake City, UT. - USA)

"La solution de RIP de Caldera nous à permis de consolider une plate-forme de RIP, réduisant ainsi nos temps de formation et évitant toute confusion possible, tout en accroissant qualité et capacité de production."



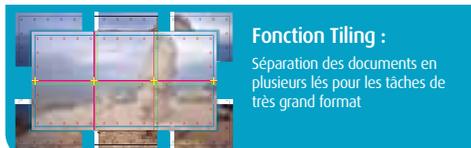
Nest-O-Matik™ :

Positionnement automatique des fichiers sur le rouleau ou la feuille pour optimiser l'usage des médias



Step & Repeat :

Fonction complexe et automatique pour reproduire plusieurs fois des images sur une même page. Le RIP du fichier n'est effectué qu'une seule fois



Fonction Tiling :

Séparation des documents en plusieurs lés pour les tâches de très grand format

VisualRip+ inclut également la gestion des teintes Spot, le RIP PS/PDF, le support ICC, l'automatisation des tâches, Super Spooler, la mise en page avec Compose, Tiling, SignMark, la retouche des images raster, la découpe XY sur machines Fotoba, la gestion des encres blanches...

» Scan-to-Print

ReproShop

by Caldera



ReproShop est le « couteau suisse »

absolu du reprographe en termes de solution informatiques: Scan-to-Print, Scan-to-File (PDF + raster) et File-to-Print (tous formats : PDF, PS, HPGL ou Raster). ReproShop est une solution pleinement intégrée qui combine les fonctions de CopyShop et de VisualRip+, en faisant ainsi la meilleure solution multi-tâches et multi-périphériques pour l'impression et la numérisation.

Options supplémentaires :

- » **AddDriver** : pilots d'imprimante supplémentaires
- » **CostProof** : calcul du coût des médias/encres avant l'impression
- » **CostView** : simulation de prix à partir de vos coûts, frais généraux et marges de vente
- » **EasyMedia** : création de profils ICC, avec ou sans spectrophotomètre GMB Eye-One
- » **VisualCut** : une solution pour piloter directement des périphériques de découpe à rouleau
- » **VisualUser** : visualisez et contrôlez n'importe quelle solution Caldera à partir d'autres ordinateurs sur le réseau
- » **HPGL** : support des fichiers HPGL



Nest-O-Matik™ :

Positionnement automatique des images sur le rouleau ou la feuille pour optimiser l'usage des médias



Step & Repeat :

Fonction complexe et automatique pour reproduire plusieurs fois des images sur une même page. Le RIP du fichier n'est effectué qu'une seule fois



Compose :

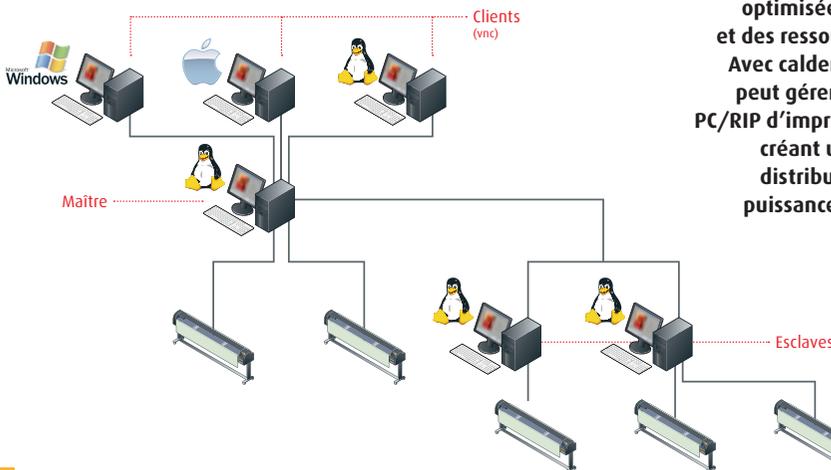
Fusionnez, imbriquez, assemblez, tournez et combinez différents formats de fichier par positionnement manuel ou numérique



ReproShop

inclut également l'automatisation des tâches, Super Spooler, la simulation des teintes Spot, le RIP de fichiers PS/PDF, le support ICC, la découpe XY sur machines Fotoba, SignMark, la gestion des encres blanches, le support des fichiers HP-GL, Scan-to-File, Scan-to-PDF...

» L'architecture client/serveur de Caldera



Nous avons choisi Linux pour sa technologie de gestion optimisée de la mémoire et des ressources machines. Avec caldera, un PC maître peut gérer une infinité de PC/RIP d'impression esclaves, créant une architecture distribuée pour plus de puissance de traitement.

GrandRip+

by Caldera

» Superwide



GrandRip+ est un workflow de production rapide, flexible et puissant dédié aux applications d'impression pour grands et très grands formats.

GrandRip+ est une solution de pilotage productive pour imprimantes de très grand format : Nur, Durst, Leggett & Platt/Spuhl, HP/Scitex Vision, Vutek, IP&I, Teckwin, Gandinnovations, Grapo, Lüscher, Matan, Keundo, DGI, Seaband, Zünd... GrandRip+ a reçu le prix DPI/SGIA "Meilleur produit de l'année" à deux reprises déjà !

GrandRip+ inclut les dernières évolutions en termes de gestion colorimétrique, support des teintes Spot, techniques de tramage et fonctions focalisées sur la finition, telles que mise en lès, imbrication, positionnement d'oeillets, repères de reliure, création de marges et repères de pliage. Le module Tiling possède un assistant intégré afin de vous permettre de terminer rapidement des tâches de niveau avancé.



Options supplémentaires :

- » **AddDriver** : pilotes d'imprimante supplémentaires
- » **CostProof** : calcul du coût des médias/encre avant l'impression
- » **CostView** : simulation de prix à partir de vos coûts, frais généraux et marges de vente.
- » **EasyMedia** : création de profils ICC, avec ou sans spectrophotomètre GMB Eye-One
- » **VisualCut** : une solution pour piloter directement des périphériques de découpe à rouleau
- » **GrandCut** : une solution pour piloter directement des périphériques de découpe de très grand format
- » **VisualUser** : visualisez et contrôlez n'importe quelle solution Caldera à partir d'autres ordinateurs sur le réseau.
- » **HPGL** : support des fichiers HPGL

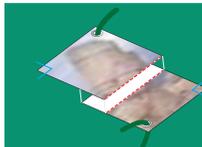
» Signweb USA (www.signweb.com)

"Caldera fournit des logiciels complets et faciles à utiliser et dotés destinés aux plate-formes Mac OS X, Unix et Linux. Leurs produits sont capables de conduire les travaux de grand format d'un magasin de copie ou de signalétique. L'emploi de Hotfolders permet à n'importe quel utilisateur du magasin de se servir de toutes les fonctions du logiciel sur PC, Mac et Linux. Plusieurs milliers de profils ICC sont également offerts en standard avec ce produit rapide et complet, qui constitue une bonne alternative aux offres sur Windows."



Tiling :

Sépare vos documents en plusieurs lés pour les tâches de très grand format



SignMark :

Placement de marques sur les lés, avec ajout d'oeillets, repères de reliure et de pliage, et/ou marges



Compose :

Fusionnez, imbriquez, brochez, faites tourner et combinez différents formats de fichier par positionnement manuel ou numérique



GrandRip+ inclut également la gestion des encres blanches, la mise en page avec Compose, la gestion des teintes Spot, le support ICC, la retouche d'images raster, l'automatisation des tâches, le RIP PS/PDF, SuperSpooler, la découpe XY sur machines Fotoba...



Les logiciels Caldera peuvent piloter les meilleures machines de découpe disponibles dans l'industrie, qu'elle soient de type contours ou X/Y.

La solution Caldera de workflow de Print-to-Cut vous permet de gérer toutes les étapes de découpe d'un document imprimé, d'un bout de la chaîne à l'autre (de la configuration du document à sa découpe à proprement parler).

Un logiciel de découpe efficace doit pouvoir :

- » Extraire les contours inclus dans un document et prévus pour la découpe
- » Permettre le pilotage de différents types de machines de découpe, et ce d'une manière précise et optimale
- » Permettre la gestion et le maniement des différents outils et fonctions de la machine sélectionnée

La valeur ajoutée de ces fonctions du RIP Caldera s'exprime dans la maîtrise de toutes les étapes de production à l'aide du même logiciel, et dans la possibilité d'utiliser toutes les fonctionnalités du RIP en même temps que celles de découpe : imbrication, Tiling, mise en page...

Imbrication optimisée pour périphériques de découpe Fotoba :

Caldera a développé une technologie unique capable d'ajouter automatiquement des marques de découpe Fotoba autour de chaque document au moment du RIP. Ceci vous évite d'avoir à utiliser un autre logiciel pour ajouter ces marques, ou même encore de devoir vous en charger manuellement par le biais d'un logiciel de conception graphique.

NestOba

VisualCut

by Caldera

VisualCut est la solution Caldera Graphics pour le pilotage direct de périphériques de découpe à rouleau. L'application VisualCUT s'utilise après l'impression :

- » Pour tous les type de machines de découpe à rouleau : Graphtec, Mimaki, Mutoh, Roland, Summa



Interface principale de VisualCut

GrandCut

by Caldera

GrandCut est l'application spécialisée dédiée aux machines de découpe à plat.

- » Support des contrôleurs I-Cut, Aristo, Multicam, Grafitroniks et Duncan
- » Ou pilotage direct de tables Zund équipées du "senseur de découpe".



Paramétrage de la découpe à l'impression

EasyMedia

by Caldera

» Colorimétrie



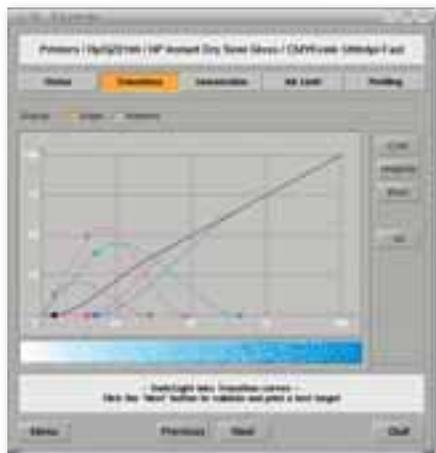
EasyMedia EasyMedia, la solution intégrée de Caldera pour la gestion colorimétrique, la calibration des couleurs et la conception de profils, vous offrira une qualité de sortie parfaitement adéquate.

EasyMedia de Caldera vous permet de créer des profils ICC pour moniteurs, imprimantes et scanners* afin de garantir la qualité de vos couleurs tout au long de la chaîne graphique. EasyMedia peut facilement importer des profils externes créés grâce à d'autres générateurs de profils.

Caldera vous permet une gestion colorimétrique très précise en déterminant simultanément les paramètres selon le type des images (CMJN, RVB ou Niveaux de gris, pour les entrées raster aussi bien que vectorielles). Les profils inclus dans les fichiers sont automatiquement détectés et extraits pour être ensuite appliqués. EasyMedia peut piloter tous les densitomètres et spectrophotomètres les plus répandus. EasyMedia est la solution parfaite de calcul des transitions d'encres pour couleurs claires, de linéarisation des encres et de limitation des encres, grâce à l'emploi de l'authentique technologie dernier cri de Caldera.

Le moteur de création de profils d'EasyMedia est construit sur la technologie de renom GretagMacBeth ProfileMaker.

* Optionnel



Création de profils dans EasyMedia

caldera totalcolor

MEASURING BY BARBIERI

» Mesure

Caldera TotalColor est la solution ultime et la plus complète pour la gestion et le profilage des couleurs. TotalColor combine les possibilités de :

- » La table spectrophotomètre automatisée Barbieri SpectroLFP personnalisée par Caldera,
- » L'outil EasyMedia de calibration colorimétrique et de construction des profils, intégrant le moteur GretagMacBeth
- » Et tous les supports de media et filtres UV nécessaires à une calibration de niveau professionnel.

Sont également disponibles en option un périphérique Eye-One supplémentaire pour les cas de calibrations difficiles sur matériau lourd ou inégal, et une mallette de voyage pour conserver toute votre solution intacte durant vos déplacements.

La table automatisée Caldera TotalColor est capable de prendre les mesures sur les médias opaques et transparents, avec une ouverture de mesure modifiable de 2 et 6 mm pour les impressions en haute et basse résolution, lisses ou à grain. La table TotalColor est capable d'analyser des médias allant jusqu'à 20 mm d'épaisseur.



**CONTRÔLEZ VOS COÛTS ET VOS PRIX !
COSTPROOF & COSTVIEW SONT DISPONIBLES
EN OPTION DANS VOTRE RIP CALDERA.**



CostProof estime vos coûts d'impression.

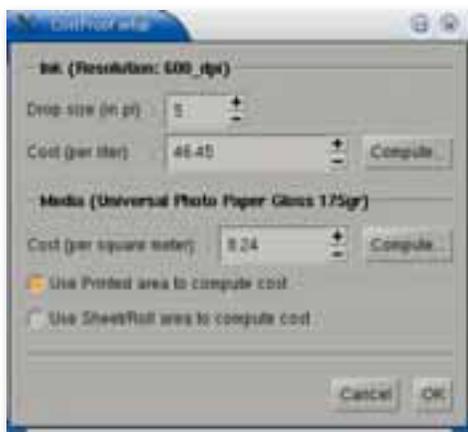
CostProof *by Caldera*

» **Entrez** les coûts d'achat de vos encres et de votre média dans le système, et CostProof déterminera avec précision les quantités dont vous aurez besoin pour effectuer l'impression.

» **Calcul** Le coût de la tâche sera alors affiché au moment du RIP, avant que vous ne lanciez le processus d'impression.

» **Contrôle** Utilisez CostProof pour vérifier vos coûts et les comparer avec votre prix de vente.

CostProof peut gérer des tailles de point variables.



Paramètres de coût dans le Spooler

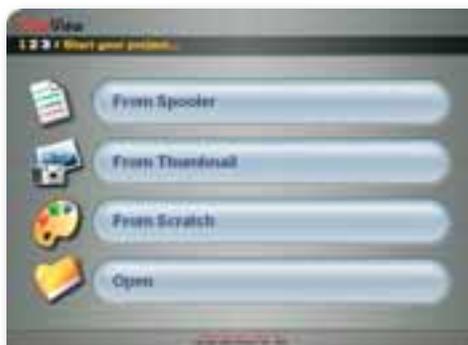
Costview est le moteur de simulation de prix de Caldera

CostView *by Caldera*

» **Calcul** Cette solution vous permet de calculer vos coûts d'impression, contrôler vos marges de bénéfices et estimer vos prix de vente.

» **Pilotage en ligne** L'interface en ligne de CostView est accessible à n'importe quel utilisateur du réseau de votre entreprise à l'aide d'un simple navigateur internet.

» **Devis & Contrôle** S'appuyant sur notre technologie CostProof, CostView pousse l'innovation encore plus loin en vous fournissant les meilleurs outils pour améliorer la rentabilité de votre commerce.



Fenêtre de démarrage de CostView

» Vue d'ensemble des produits Caldera

Fonction	Produit	Copy Rip	Copy Scan	Copy Shop	Visual Rip	Visual Rip+	Repro Shop	Grand Rip+
Step & Repeat		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Teintes Spot		non	non	non	✓	✓	✓	✓
Scan-to-Print		non	✓	✓	non	non	✓	non
Scan-to-PDF		non	non	✓	non	non	✓	non
Scan-to-File		non	✓	✓	non	non	✓	non
PS/PDF RIP		✓	non	✓	✓	✓	✓	✓
Nest-o-Matik™		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Support ICC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatisation des tâches		non	non	non	✓	✓	✓	✓
Super Spooler		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mise en page avec Compose		non	non	non	non	✓	✓	✓
Tiling		non	non	non	non	✓	✓	✓
SignMark™		non	non	non	non	✓	✓	✓
Retouche d'Images		non	non	non	✓	✓	✓	✓
File-to-Print Raster		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fotoba digitrim		en option	en option	en option	✓	✓	✓	✓
Options disponibles	RedDriver	en option	en option	en option	en option	en option	en option	1 Inclus + en option
	CostProof	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option
	EasyMedia	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option
	HPGL	en option	en option	✓	en option	en option	✓	en option
	VisualUser	en option	en option	en option	en option	en option	en option	3 Inclus + en option
	VisualCut	non	non	non	en option	en option	en option	en option
	GrandCut	non	non	non	en option	en option	en option	en option
	CostView	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option
NestOba	en option	en option	en option	en option	en option	en option	en option	

» Références

» Reprographes & prestataires de services d'affichage

Corep, Graphic Procédé, COPY-TOP, Decapub [France] — Miles-ASAP, Ferrari Color [États-Unis] — Cianoplan, Magnaprint [Espagne] — Arkitektkopia [Suède] — Allkopi [Norvège] — Service Point, Call Print [Royaume-Uni] — Kibo [Russie] — Polichromo [Grèce] — Tipart Group [Roumanie] — Tic Tac Services [Italie] — Oschatz [Allemagne] — Image Creator [Danemark] — Numeris [Belgique]

» Sérigraphes

Sérica [France] — Weber Werbung [Allemagne]

» Education & Recherche

NASA [États-Unis] — Southampton Oceanography Center [Royaume-Uni] — École et Observatoire de Physique du Globe de Strasbourg [France]

» Industries énergétiques & pétrolières

Philips Petroleum, Halliburton [États-Unis] — Total, Gaz de Strasbourg, Institut Français du Pétrole [France] — PEMEX [Mexique] — Hydro [Norvège] — Statoil [Norvège] — Sonatrach [Algérie]

» Industrie automobile

Caterpillar [États-Unis] — PSA Peugeot Citroën, Renault, Italdesign [France] — Volvo [Suède] — Daimler-Chrysler [Allemagne] — Piaggio [Italie]

» Industries chimiques & pharmaceutiques

Sanofi Synthelabo, UPSA, Baxter Hemoglobin Therapeutics [États-Unis] — Yves Rocher [France]

» Administrations

Météo-France, Ville de Lyon [France] — Ministry of Water Resources [Egypt] — EMERCOM [Russie] —

Dublin Airport Authority [Irlande]

» Défense territoriale

Armée de Terre [France] — US Army Research Laboratory [États-Unis]



» Prix DPI/SGIA
"Meilleur produit de l'année"

GrandRip+ de Caldera a remporté le prix DPI/SGIA du Meilleur Produit de l'Année dans la catégorie "Logiciels". Le jury a apprécié cette solution très robuste et néanmoins facile à utiliser pour ses fonctions d'accroissement de productivité et d'optimisation de qualité.



» Prix du RIP ANGEL

Caldera a remporté le prestigieux prix "RIP Angel de l'année" décerné par les éditeurs de l'Image Reports Magazine : "Plus qu'un RIP, le logiciel modulaire GrandRip+ de Caldera est un outil de production sensationnel..."

» Systèmes d'exploitation supportés

- » Linux OS (fourni à l'achat)
- » Mac OS X v.10.3 et plus
- » L'installation du système d'exploitation et de l'application Caldera sont semi-automatisées, et secondées par un manuel imprimé.

» Formats de fichiers supportés

- » PostScript, PDF, EPS, HP-GL, TIFF, Photoshop, JPEG, PNG, Targa, GIF, Sun Raster, SGI, Alias, Softimage, XWD, PBM, PPM, Spotimage, BMP...

Caldera Graphics est une société créatrice de logiciels spécialisée dans les solutions de gestion colorimétrique, d'imagerie et de pilotage pour périphériques grand format. Les suites logicielles de Caldera sont axés sur la production, et mettent l'accent sur la qualité des couleurs. Forte de ses seize ans d'expérience dans les solutions et les technologies de l'imagerie, Caldera Graphics sert des milliers de clients à travers le monde.

Distribué par

Les solutions Caldera fonctionnent sous Linux et Mac OS X. Il vous est possible d'y accéder sous Windows grâce à notre architecture client/serveur : en d'autres termes, tout utilisateur de Windows dans un réseau peut faire fonctionner les solutions Caldera en tant que «client» piloté par internet sur le réseau, en utilisant VNC, ou plus communément grâce à un pilote PPD (PostScript Printer Description - Description d'imprimante PostScript) à partir de n'importe quelle application (CAO, logiciels de mise en page, SIG, Office, logiciels d'imagerie...).

