

VersaUV-LEF

Note Technique

RIP SOFTWARE - VERSION 11 - CALDERA 2017



Table des Matières

Table des Matières	2
Historique des Drivers	2
Paramètres de l'imprimante	3
Interface du module de Print	3
Résolutions	3
Modes	3
Qualités	3
EasySelect	4
Fenêtre des Paramètres	5
Imprimante	5
Média	6
Média: Override	6
Etat	8

Droits de licence

Copyright 2017 Caldera. Tous droits réservés.

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

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

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

Drivers :

- Roland-LEF300-CMYKWGL
- VersaUV-LEF300-CMYKWGLPR
- VersaUV-LEF200-CMYKWGL
- VersaUV-LEF200-CMYKWW
- VersaUV-LEF200-CMYKWPR
- VersaUV-LEF12i-CMYKWGL

Historique des Drivers

VersaUV-LEF200 et VersaUV-LEF12i supportés depuis la **Version 11.1**

VersaUV LEF-300 supporté depuis la **Version 10.2** pour le driver CMYKWGL et la **Version 11.0** pour le driver CMYKWGLPR

Historique de la Version 11

Révision	Date	Commentaires
A (V11.1)	06/2017	LEF-300 uniquement : modes d'impression mis à jour pour rejoindre les dernières modifications du SDK.

Paramètres de l'imprimante

Interface du module de Print



Résolutions

Ces imprimantes supportent les **Résolutions** graphiques suivantes : 360, 720 et 1440*720 excepté pour la VersaUV-LEF12i qui ne supporte que la résolution 1440*720.

Modes

Deux modes sont disponibles : *CMJN* et *Gris*.

Qualités

Les qualités dépendent de la résolution sélectionnée, du média et du mode. Certaines combinaisons peuvent ne pas avoir de qualités compatibles. Les qualités compatibles sont susceptibles de changer pour chaque firmware et chaque imprimante.

Les qualités sont construites selon le modèle suivant : <nombre de passes> >uni-directionnel/bi-directionnel> <ordre des couches>.

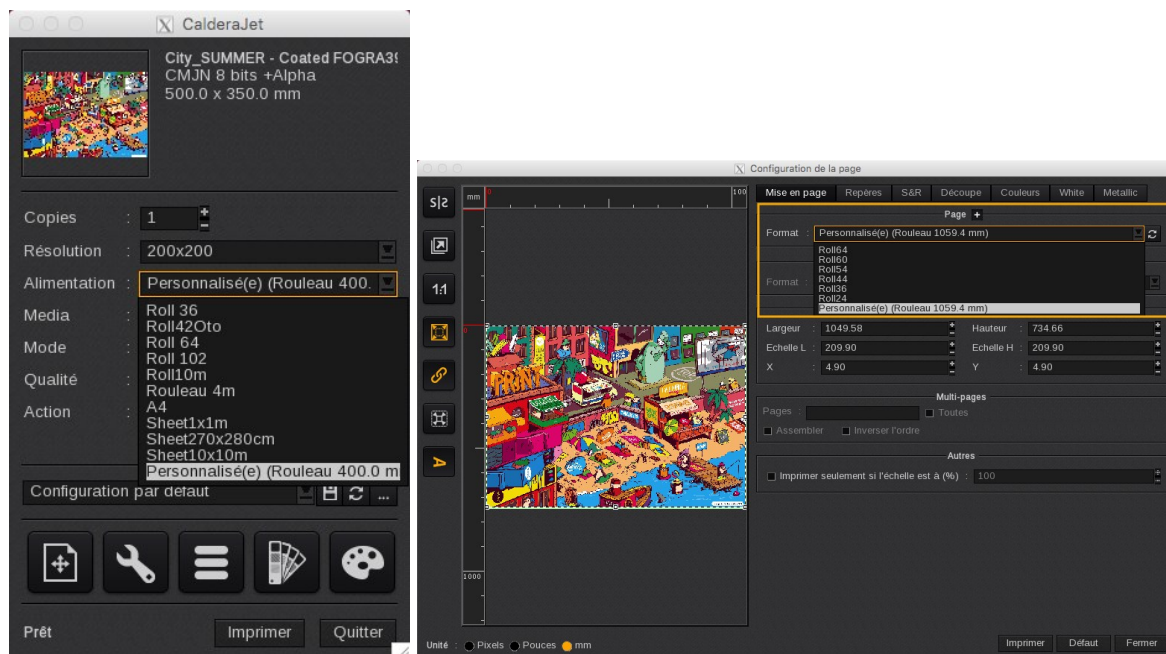
PARAMÈTRES DE L'IMPRIMANTE

EasySelect

EasySelect apporte la possibilité à **Caldera RIP** d'utiliser la taille et le type du média chargé dans l'imprimante. L'imprimante supporte 2 niveaux de sélection :

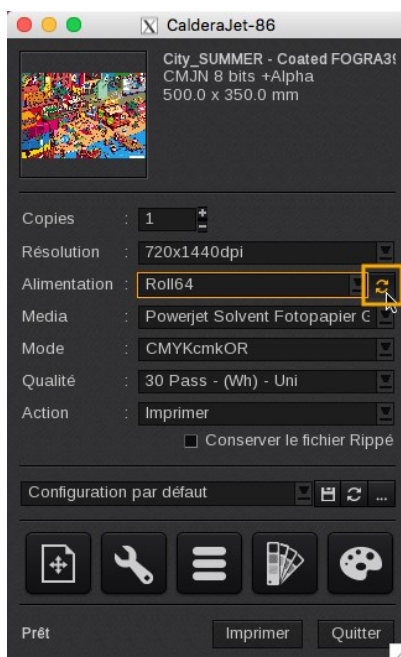
- **CustomLoading** : utilisation d'une **taille personnalisée** (rouleau ou feuille) définie au dernier moment dans l'interface du module de **Print**.

[Plus d'informations à propos de CustomLoading sur CalderaDesk](#)



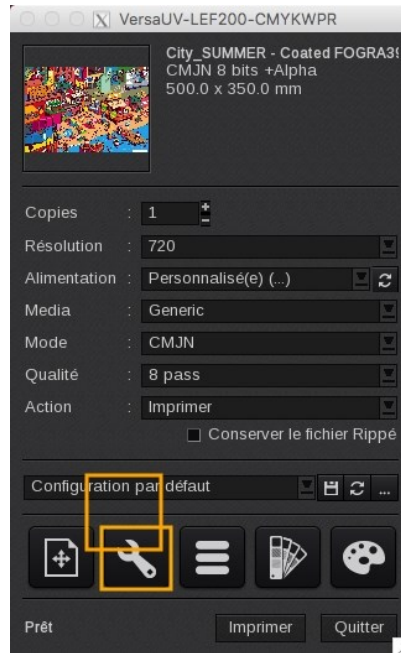
- **AutoLoading** : utilisation de la **taille du média actuellement chargé** dans l'imprimante

[Plus d'informations à propos d'AutoLoading sur CalderaDesk](#)

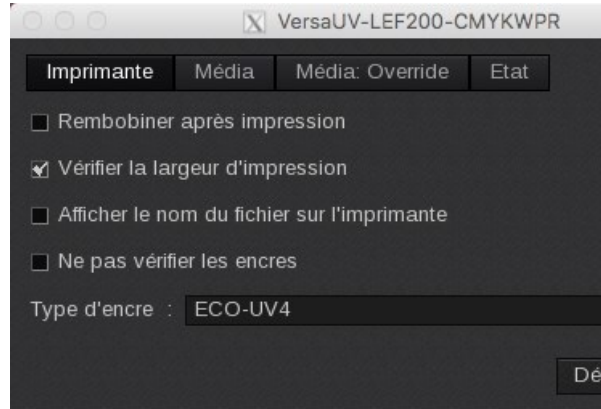


Fenêtre des Paramètres

Ces paramètres peuvent être trouvés en cliquant sur le bouton **Paramètres** de la fenêtre principale du module de **Print**.



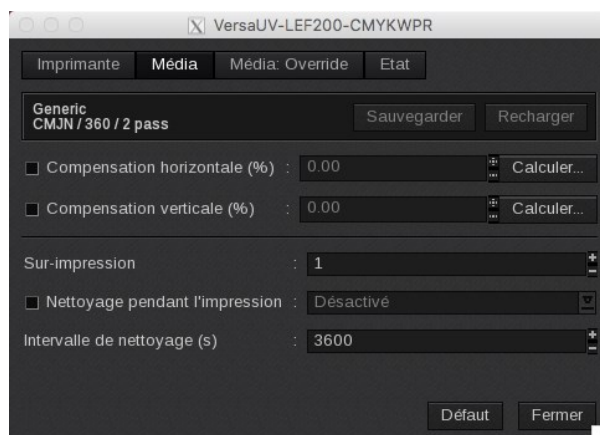
Imprimante



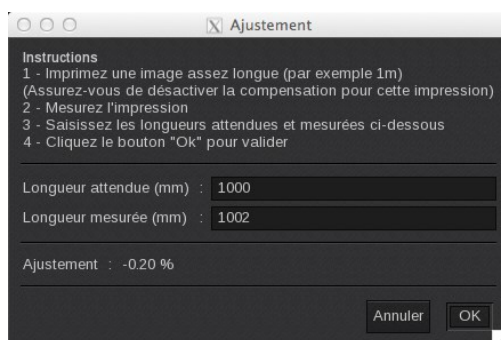
- **Rembobiner après impression** : le média est rembobiné à sa position initiale après l'impression.
- **Vérifier la largeur d'impression** : un avertissement est fait si la largeur du média est plus petite que celle du document qui est imprimé.
- **Afficher le nom du fichier sur l'imprimante** : si actif, le nom du job est affiché sur l'écran du panneau de contrôle de l'imprimante. Lorsqu'il est inactif, le panneau de contrôle indique le mode d'impression courant.
- **Ne pas vérifier les encres** : si actif, il n'affiche pas d'avertissement si les encres de l'imprimante ne correspondent pas au mode choisi. Lorsqu'il est inactif, un avertissement est affiché lorsqu'une encre requise pour l'impression est manquante dans l'imprimante.
- **Type d'encre** : sélectionne le type d'encre utilisé entre *ECO-UV* et *ECO-UV4*. Il est important de choisir les bonnes à cause de la différence de leurs propriétés et de leurs réactions. Par exemple, le **Type de point** n'est pas le même.

PARAMÈTRES DE L'IMPRIMANTE

Média



- **Informations** : En haut de la fenêtre, vous pouvez visualiser les informations relatives à votre média. Ici, vous avez accès à deux actions :
 - **Sauvegarder** : lorsque vous cliquez sur ce bouton, les paramètres actuels du média sont sauvegardés dans le profil de la configuration d'impression sélectionnée (imprimante, média, résolution, mode) de telle sorte qu'ils seront appliqués pour tout nouveau job utilisant la même configuration d'impression. Si vous ne les sauvegardez pas, les modifications que vous faites ne seront appliquées qu'au job courant.
 - **Recharger** : ré-applique les paramètres tels que définis pendant le profilage ou les dernières modifications enregistrées.
- **Compensation horizontale (%)** : il est recommandé de ne pas toucher à la compensation horizontale dans la mesure du possible. Il s'agit d'une déviation mécanique du média probablement due à un problème d'imprimante.
- **Compensation verticale (%)** : elle peut être utile si un allongement artificiel du média apparaît à l'impression. Ceci peut être dû à la chauffe ou la tension sur du vinyle ou du textile par exemple. Pour la calculer, cliquez sur le bouton **Calculer...** et suivez les instructions du logiciel.



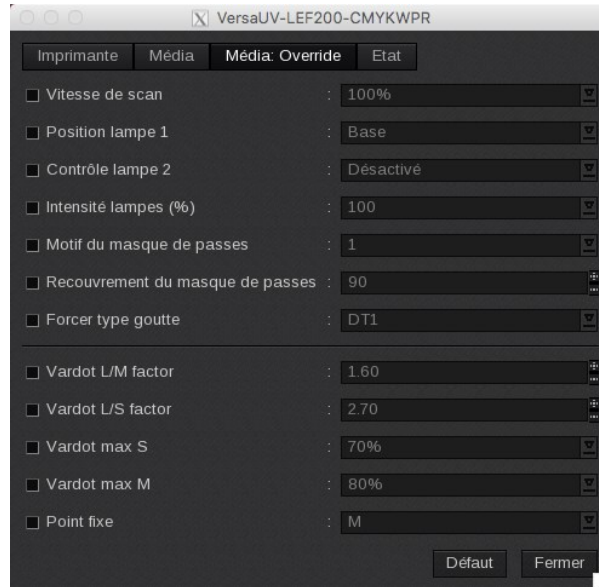
- **Sur-impression** : cette fonctionnalité réalise une sur-impression du nombre de passes spécifié.
- **Nettoyage pendant l'impression** : si actif, réalisation de nettoyages pendant l'impression, indiquez ici le degré de nettoyage à réaliser. Cela peut supprimer les effets liés aux buses bouchées ou à la condensation sur les têtes lors de l'impression.
- **Intervalle de nettoyage (s)** : intervalle de temps entre deux nettoyages lorsque **Nettoyage pendant l'impression** est activé (valeurs entre 0 et 60000 secondes).

Média: Override

Le driver permet de forcer certains des paramètres du mode d'impression. Il s'agit d'une fonctionnalité avancée sans aucun mécanisme infallible. Si vous forcez les valeurs au delà de leur plage, l'imprimante rejettera le job avec le message *Data Error*.

Changer certains paramètres peut être utile quand le mode par défaut ne donne pas de résultats satisfaisants, comme un mauvais alignement des points ou l'apparition de motifs entre les passages de la tête.

Les paramètres en question peuvent être forcés dans l'onglet **Média: Override**. Chaque paramètre forcé doit être d'abord activé. Quand il est désactivé, les modes d'impression utilisent leur propre valeur par défaut. Veuillez noter que les valeurs par défaut ne sont affichées nulle part dans l'interface. Cependant, toutes les valeurs courantes utilisées sont imprimées dans les annotations lorsque l'option **Plus de détails** est activée.



- **Vitesse de scan** : la vitesse de scan peut uniquement être réduite en spécifiant sa valeur en % (en paliers de 10%). La valeur 100% correspond à la valeur prédéfinie pour le mode d'impression sélectionné.
- **Position lampe** : sélectionnez la position voulue pour votre lampe (non disponible pour le modèle 12i).
- **Contrôle lampe** : choisissez si vous voulez activer ou désactiver la lampe.
- **Intensité lampe (%)** : sélectionnez l'intensité de la lampe en pourcentage.
- **Motif du masque de passes** : Ce champs définit le motif du masque de passes RIPC. Si la valeur par défaut n'est pas satisfaisante, la bonne valeur doit être déterminée en comparant des impressions utilisant différentes valeurs. La valeur "Off" désactive la fonctionnalité RIPC.

Attention : certains modes ont RIPC désactivé par défaut (le plus souvent cela concerne les modes les plus rapides ou ceux à point fixe). Dans ce cas-là, forcer le motif seul ne fonctionnera pas. Vous devrez forcer le recouvrement du masque de passes également.

- **Recouvrement du masque de passes** : Ce champs force le recouvrement de passes RIPC. **N'activez ce changement que si vous savez ce que vous faites.**

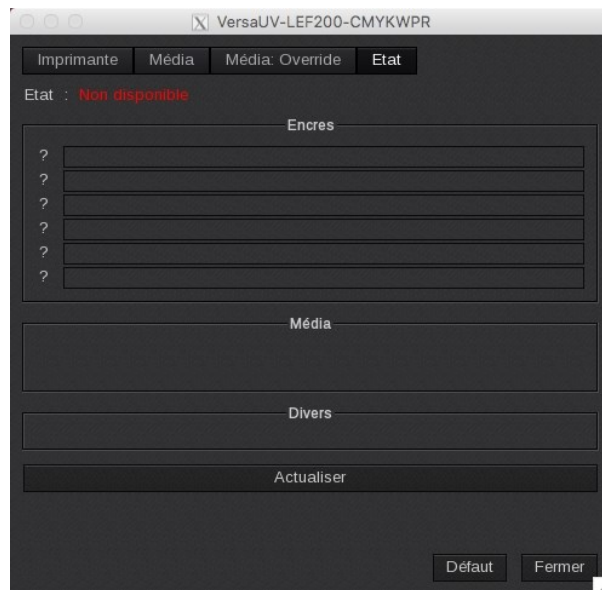
Utiliser des valeurs différentes des valeurs par défaut affecte de manière importante le mode d'impression, notamment en ce qui concerne le nombre réel de passes du mode d'impression.

- **Forcer type de goutte** : Ce champs force le type de gouttes. Ce champ peut être utile si vous utilisez des encres personnalisées.

Il est déconseillé de modifier les paramètres de Vardot. Les paramètres suivants sont réservés à une utilisation avancée uniquement.

- **Vardot L/M factor** : facteur entre les points grands (*Large*) et moyens (*Medium*)
- **Vardot L/S factor** : facteur entre les points grands (*Large*) et petits (*Small*)
- **Vardot max S** : pourcentage maximum de petits points (*Small*)
- **Vardot max M** : pourcentage maximum de points moyens (*Medium*)
- **Point fixe** : choix du point fixe entre petit (*S*), moyen (*M*) ou grand (*L*)

Etat



- **État** : état global de l'imprimante : *Prête*, *Non disponible*. Toutes les données proviennent de l'imprimante, si elle est *non disponible*, aucune information ne sera affichée.
- **Encres** : informations sur le niveau des *Encres*
- **Média** : informations à propos du média chargé dans l'imprimante
- **Divers** : informations complémentaires à propos de l'imprimante (modèle (*Printer*), *numéro de série*, *version du firmware*)
- **Actualiser** : bouton pour rafraîchir l'onglet.

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

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

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