Si vous observez des mauvaises conversions d'images transparentes avec WCC dans le kit WCC Base 10 , alors cela est lié au paramétrage du module de conversion nconvert

(xnview).

Image native en PNG NOK : Image convertie en JPG

Cela se manifeste, en partculier, lors de conversion PNG vers JPG La conversion PNG vers PNG ,n'est pas concernée. Ajouter les paramètres suivants :`-transpcolor 255 255 255 -merge_alpha` Source : http://newsgroup.xnview.com/viewtopic.php?t=15651

Ajouter un set de conversion @ResultSet TransparentRenditions dans fichier `extraRendition_definitions.hda` (dans /app/domains/content/ucm/ibr/data/configuration/dam) et ne pas oublier de mettre à jour la vue : `PackagedConversionsList` via l'applet d'administration de WCC. Si pas visible, démarrer une session privée dans le navigateur. Le motif devient :

```
<Rendition Name> nConvert Extra <$InFilePath$> -out jpeg -o
<$outFile$>.jpg -resize 1000 1000 -ratio -dpi 72 -transpcolor
255 255 255 -merge_alpha <$inFile$> A 1000×1000 Pixels JPEG
for use in Web Applications
```

Pour affiner les tests, utiliser directement le module nconvert en ligne de commande. Cela évitera d'incessants redémarrages de WCC . Le fichier principal contenant les *renditions* « usine » s'appelle `damconverter_basedefinitions.hda` et se trouve dans /oracle/fmw/Oracle_ECM1/ucm/idc/components/DAMConverter/resources/ Le module de conversion par défaut est ImageExport, ce qui correspond à la technologie

Outside In. Les *Rendition set* qui s'appellent *ThumbnailOnly, BasicRenditions* et *MultipleFormats* sont contrôlés par ce fichier de paramètres. Il faudra là aussi effectuer des actions correctives pour prendre en compte la transparence : Lire également la note suivante pour l'usage du module de conversion Outside In:

> *Photoshop files lose their transparent background when converted to .png or .gif using Out-of-the-box DigitalAssetManager (OutsideInFilters) (Doc ID 1568157.1)*

Sans action de correction, le phénomène est très gênant si l'image présente un halo semi transparent et s'il y a un canal alpha qu'OIT ne sait pas gérer. Autres sources d'information sur le même sujet :

- http://docs.oracle.com/cd/E23943_01/doc.1111/e10800/c04_damia_all.htm#CBHBCGIA
- https://blogs.oracle.com/kyle/entry/conversions_in_webcenter_content
- https://blogs.oracle.com/kyle/entry/lolcats_your_ucm_conversion_se
- https://blogs.oracle.com/kyle/entry/enabling_access_to_static_rend

Le produit xnConvert (qui représente un UI au dessus de Nconvert) est très intéressant à télécharger sur son poste car il permet de tester rapidement des types de conversions http://www.xnview.com/en/xnconvert/#screenshots Les possibilités sont innombrables ! Il suffit juste d'ajouter un *rendition set* dans WCC avec les bons paramètres. Exemple de ligne de commande générée automatiquement lorsque l'on demande un look retro avec extraction d'une metadatada *comment* et incrustation dans l'image :

```
nconvert -text_font MS Shell Dlg 2 32 -text_color 32 255 255 -
text_back 255 0 0 -text_flag top-left -text_pos 0 0 -text_rotation 0 -
text "{EXIF:XPComment}"
```

Author

-

  Patrick

  GPM Factory