# Sommaire


- 1 PRINCIPE
- 2 INTERFACE
  - 2.1 Barre d'outils
    - 2.1.1 Ouvrir la liste des projets à rendre
    - 2.1.2 Enregistrer la liste des projets à rendre
    - 2.1.3 Ouvrir un projet
    - 2.1.4 Fermer un projet
    - 2.1.5 Démarrer le traitement par lots
    - 2.1.6 Pause
    - 2.1.7 Arrêter le rendu en cours
    - 2.1.8 Ouvrir le dossier de rendu
    - 2.1.9 Aide contextuelle
  - 2.2 Barre de progression
  - 2.3 Liste des projets à rendre
  - 2.4 Propriétés des projets

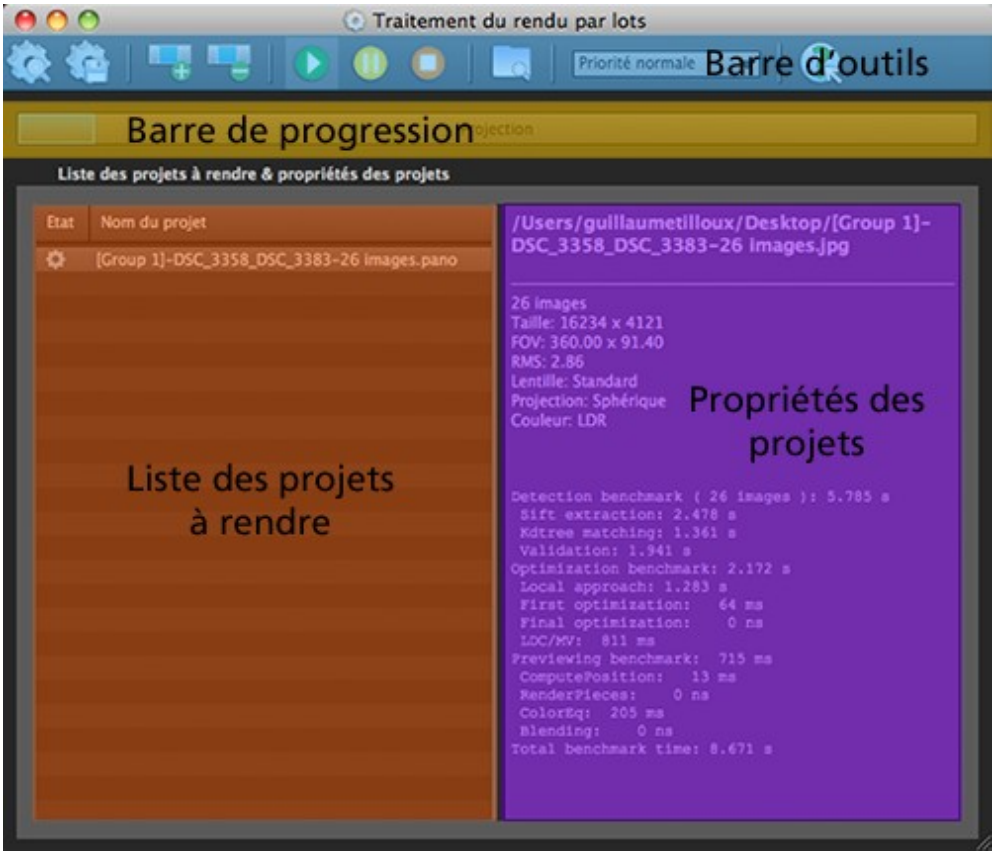

# PRINCIPE

Le traitement du rendu par lots permet d'enchaîner des rendus de manière automatique.
Pour cela, il suffit de définir une liste de projets (.pano). Chaque projet sera rendu l'un après l'autre.

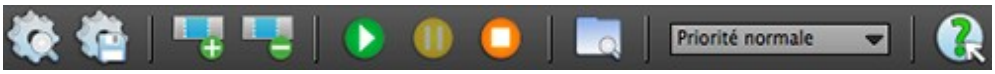
Sans parler de notion de rendu par lots, cliquer sur le bouton "Lancer le rendu" des paramètres de rendu ouvre automatiquement cette fenêtre.
Cela permet de visualiser l'avancement des calculs et d'en connaitre les informations (temps de calculs...etc...).

**Remarques**
Autopano peut faire un rendu tout en vous permettant de continuer à travailler (détection/édition).
Cependant, il est parfois plus pratique de reporter l'étape du rendu final à un moment où vous n'utilisez pas votre ordinateur (la nuit par exemple) surtout si vous avez à rendre de gros panoramas.

# INTERFACE




## Barre d'outils



### Ouvrir la liste des projets à rendre

Ouvre un fichier (.apb) contenant la liste des projets à rendre.

### Enregistrer la liste des projets à rendre

Sauvegarde un fichier (.apb) contenant la liste de vos projets.

### Ouvrir un projet

Permet d'ouvrir un projet (.pano) directement dans la fenêtre traitement de rendu par lot.

### Fermer un projet

Permet de fermer un projet (.pano) directement dans la fenêtre traitement de rendu par lot.

### Démarrer le traitement par lots

Démarre ou arrête le traitement du rendu par lots. Seuls les projets en attente seront rendus les uns après les autres. C'est à dire qu'un projet rendu, annulé, ou échoué ne sera plus rendu.
Pour arrêter le traitement du rendu par lots sans annuler le rendu courant il suffit de cliquer a nouveau sur démarrer.

### Pause

Permet de mettre en pause le rendu courant.

### Arrêter le rendu en cours

Arrête le rendu en cours et rend le projet suivant. Le traitement par lots n'est pas arrêté.

### Ouvrir le dossier de rendu

Facilite l'accès aux dossier contenant les rendus des projets sélectionnés.

### Aide contextuelle

Cliquez sur cet icône pour activer l'outil. Cliquez ensuite sur l'icône de votre choix pour afficher des informations concernant son utilisation.

## Barre de progression

Affiche la progression du calcul pendant l'export du panorama.

## Liste des projets à rendre

Ce cadre permet de visualiser la liste des projets à rendre. Devant chaque nom de projet, un icône informe de l'état du traitement :

Le projet est en cours de rendu.

Le projet a été rendu.

Le projet est en attente de rendu.

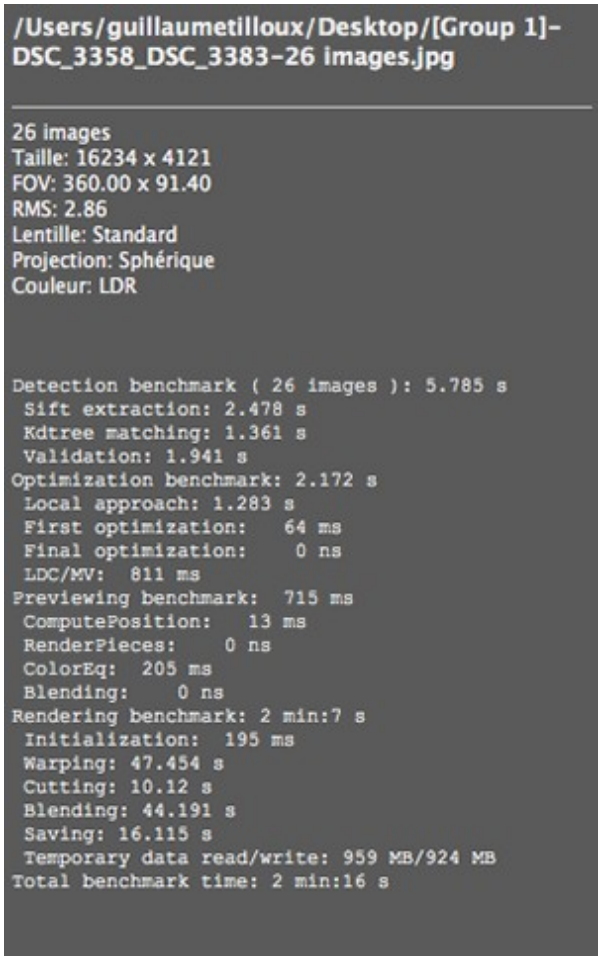
Une erreur est survenue pendant le rendu.

Le rendu a été annulé.

Le rendu est en pause.

## Propriétés des projets

La sélection d'un projet dans la liste permet d'afficher ses propriétés dans ce cadre :




**Chemin et nom du projet**

**Informations d'assemblage**

- Nombre d'images
- Taille en pixels
- Champs angulaires
- Qualité d'assemblage
- Type de lentille utilisé
- Type de projection utilisé
- Mode de correction de couleur utilisé

**Benchmark**
Ces informations permettent de connaitre les temps de calcul de chaque étape du rendu et la quantité de mémoire utilisée pour y parvenir.

Support technique / Documentation Autopano Pro