

## Phocus 2.5.X Mac

### Compatibilité :

Mac OS X 10.5.8 ou ultérieur est recommandé. Un minimum de 2Go de mémoire vive est demandé, 4Go est recommandé. Si vous utilisez un H4D-60 nous recommandons 8Go de mémoire vive. Phocus est optimisé pour les processeurs Intel – Les G4 et G5 PPC ne sont pas compatibles.

### Carte Graphique :

Contrairement aux anciennes applications, comme Flexcolor ou Photoshop, Phocus utilise un processeur graphique qui permet un affichage « en temps réel » lors de corrections effectuées sur les fichiers. Ainsi, comme sur Aperture les performances de la visionneuse dépendent énormément de la carte graphique. En général, plus la RAM vidéo est élevée, plus les performances sont bonnes, spécialement si vous utilisez un écran de 30 pouces ou un affichage double écran. Il est important de savoir que les anciennes cartes graphiques comme la Radeon 9600 et la GeForce 7300GT avec 256Mo de RAM vidéo ne fonctionnent pas bien contrairement, par exemple, qu'une nouvelle Radeon HD 2600 avec la même quantité de RAM (256Mo)

### Configuration MAC recommandée :

Pour une machine de bureau, nous vous conseillons l'utilisation d'un Mac Pro avec une carte graphique Radeon HD 4870.

Un processeur Quad-Core 2,66 Ghz aura de bonnes performances. Augmenter la vitesse du processeur ainsi que le nombre de cœurs sera bénéfique principalement pour les performances lors de l'exportation des fichiers et la vitesse d'affichage de la visionneuse à 100%.

Pour un ordinateur Portable choisissez un MacBook Pro avec une carte graphique avec 512Mo de RAM vidéo.

### Configuration MAC non recommandée :

Les MacBook et MacBook Air utilisant des processeurs graphiques intégrés à la carte mère leurs performances ne sont pas bonnes. Les modèles récents avec le processeur graphique GeForce 9400M sont meilleurs, mais ils ne possèdent pas de FireWire. Nous ne vous recommandons pas l'utilisation de iMacs « entrée de gamme » avec seulement 128Mo de RAM vidéo.

### Upgradez un équipement existant :

Si vous utilisez un Mac Pro avec la configuration standard utilisant la carte graphique GeForce 7300GT, nous vous recommandons de changer celle-ci pour une Radeon HD 2600 XT. Si vous utilisez un écran 30 pouces ou un affichage à double moniteur nous vous recommandons d'opter pour la Radeon HD 3870 ou la Radeon HD 4870.

### Produits supportés par Phocus:

L'ensemble des appareils Hasselblad en FireWire est supporté

La capture ou l'affichage en microstep n'est pas supporté

Les fichiers 3F provenant des scanners ne sont pas supportés

Les fichiers 3F générés par Phocus ne peuvent pas être ouverts sur Flexcolor.

Si vous devez utiliser un équipement qui ne satisfait pas à ces éléments veuillez utiliser le logiciel Flexcolor.

## Phocus 2.5.X Windows

### Installation :

Lancez PhocusInstaller.exe pour installer Phocus. L'installateur détectera automatiquement votre système et installera les composants requis. Si l'installation automatique pose problème, utilisez la procédure d'installation manuelle décrite dans le document setup.txt.

Il est recommandé d'effectuer la mise à jour automatique de Windows avant l'installation de Phocus. Phocus requiert des mises à jour particulières pour Windows XP SP2. Le nom est « XMLite pour Windows XP SP2 32bits » ou « XMLite pour Windows XP x64 Edition » pour Windows XP SP2 64bits. XMLite est inclus dans Windows XP SP3 et Vista. Merci d'utiliser Windows Update pour télécharger ces compléments.

### Compatibilité:

Phocus est supporté par Windows XP (SP2 ou ultérieur), Vista (SP1 ou ultérieur) ainsi que Windows7 en 64 et 32 bits. Toutefois, Phocus est optimisé pour le mode 64bits.

L'ensemble des appareils Hasselblad en FireWire est supporté  
La capture ou l'affichage en microstep n'est pas supporté  
Les fichiers 3F provenant des scanners ne sont pas supportés  
Les fichiers 3F générés par Phocus ne peuvent pas être ouverts sur Flexcolor

### Configuration Windows recommandé :

Vous trouverez, à la suite, 3 exemples de configuration type vous offrant 3 stades de performances différents. Pensez que ces exemples sont généraux et dépendent grandement du fabricant de l'ordinateur des composants le constituant.

#### **Pour des performances acceptables** (écran de 22", pas de logiciel en tâche de fond)

Processeur Intel Core2 Duo, 2Go de mémoire vive et 512Mo de RAM vidéo.

#### **Pour de bonnes performances** (pas de logiciel en tâche de fond)

Processeur Intel Core 2 Quad, 4 Go de mémoire vive et 512Mo de RAM vidéo.

#### **Pour des hautes performances** (Écran 30" ou double affichage, Logiciel en tâche de fond, capteur 50Mpx et 50Mpx-MS ou 60 Mpx)

Processeur Intel Core7 Duo, 8 Go de mémoire vive et 1Go de RAM vidéo.

Si vous travaillez avec un H4D-60 nous recommandons Windows 64bits.

### Configuration Windows non recommandé :

Phocus pourrait fonctionner avec une configuration différente de celles listées précédemment. Toutefois, Hasselblad ne garantit pas l'exécution correcte de Phocus avec d'autres configurations. Les vieux « Pentium » et les cartes-mère avec processeur graphique intégré ne sont pas recommandés, leurs performances sont trop basses pour Phocus.

### Carte Graphique :

Contrairement aux anciennes applications, comme Flexcolor ou Photoshop, Phocus utilise un processeur graphique qui permet un affichage « en temps réel » lors de corrections

effectuées sur les fichiers. Ainsi, les performances de la visionneuse dépendent énormément de la carte graphique. En général, plus la RAM vidéo est élevée, plus les performances sont bonnes, spécialement si vous utilisez un écran de 30 pouces ou un affichage double écran. Toutes les cartes graphiques ne sont pas supportées. Il est important de savoir, qu'au minimum, les cartes graphiques compatibles avec Direct X 9.0c sont requises, toutefois il n'y a aucune garantie que cela fonctionne. Généralement, nous recommandons les cartes graphiques Nvidia ou les cartes avec adaptateur ATI. Intel, Matrox et autres n'ont pas des performances suffisantes pour Phocus.

### **CPU :**

Autant les performances d'affichage dépendent de la puissance du GPU (processeur graphique), le CPU (Processeur central) influe sur les performances lors de l'exportation des fichiers et la vitesse d'affichage de la visionneuse à 100%. Une vitesse de processeur rapide et un nombre de cœurs important permettent de hautes performances.

### **Mémoire vive (RAM):**

2Go est un minimum mais, 4Go ou plus est un bon choix, spécialement si vous faites fonctionner Photoshop en même temps. Faire fonctionner Phocus sous Windows 64bits amène plus d'avantage surtout sur les performances des explorateurs lorsqu'il y a un grand nombre d'images.

### **Niveau de fonctionnement:**

Phocus 2.5 pour Windows a les mêmes fonctionnalités que Phocus 2.5 pour Mac. Seul le traitement des fichiers tiers ne se fait pas sur Windows (cette option fonctionne sur la base du système d'exploitation. OsX gère les fichiers RAW pour le compte du logiciel intégré iPhoto ou aperture. À ce jour Windows (Vista/Seven) ne gère pas les fichiers RAW ou uniquement par le biais de plug-ins gratuits ou payants. La prise en compte de ceux-ci est en cours de validation par Hasselblad.