



Guide d'utilisateur Exposio

Nouveau Déclencheur / Chambre Noire



Garantie et information de produit

Exposio Technologies inc. garantit ce produit contre les défauts de fabrication pour une période de UN (1) an de la date d'achat. S'il y a un défaut, Exposio aura le choix de réparer ou échanger le produit avec un nouvel appareil ou un appareil remis à neuf et qui aura les mêmes caractéristiques que le produit défectueux. Le produit remplaçant aura; soit la balance de la garantie du produit ou un minimum de 90 jours applicable après la date de remplacement. Quand un produit est remplacé, il devient la propriété d'Exposio Technologies et le produit de remplacement devient votre propriété.

Pour obtenir de l'assistance technique pour votre Déclencheur Exposio, la Chambre noire Exposio ou tout autre produit Exposio, visitez notre site web au www.exposiohdr.com ou écrivez-nous à support@exposiohdr.com.

Responsabilités

Exposio ne peut être tenu responsable pour les problèmes liés au mauvais fonctionnement de l'appareil photo, du Déclencheur et la carte mémoire. Toujours tester votre équipement avant d'aller faire une séance photo.

Les illustrations et captures d'écran dans ce guide peuvent différer légèrement des équipements/logiciels actuels.

Exposio décline toute responsabilité pour les dommages dus à une utilisation inappropriée des produits.

Pour votre sécurité

Pour prévenir les dommages au Déclencheur Exposio et pour ne pas vous blesser, respectez les consignes de sécurités suivantes;

Ne désassemblez pas l'unité

Le Déclencheur Exposio est un produit complexe qui possède des pièces non interchangeables à part la pile. Tout désassemblage ou modification non autorisée annulera automatiquement la garantie de l'appareil.

Gardez l'appareil au sec

Évitez de mettre l'appareil en contact avec de l'eau. L'exposition des circuits internes à l'eau pourrait créer des courts circuits, feu et donner des décharges électriques.

N'utilisez pas un appareil défectueux

Si l'appareil émet de la fumée ou des odeurs non habituelles, éteignez celui-ci et enlevez la pile (attention, elle pourrait être chaude). Cessez l'utilisation de l'appareil et retournez-le à un centre de service autorisé. Continuer l'utilisation d'un appareil défectueux pourrait entraîner des blessures.

N'exposez pas l'appareil au feu ou des températures extrêmes.

L'appareil peut être endommagé s'il est laissé près d'une source de chaleur extrême comme le feu ou dans une automobile au soleil. Ne laissez jamais le Déclencheur Exposio dans une automobile en plein soleil

Évitez les changements de température extrême.

Passer du froid au chaud peut créer de la condensation dans l'appareil. Si l'appareil est laissé plusieurs heures à des températures sous zéro, laissez l'appareil dégeler un minimum de 3 heures avant son utilisation.

LE NOUVEAU DÉCLENCHEUR.....	5
Utilisation du déclencheur	6
CHAMBRE NOIRE EXPOSIO	8
Étape 1 – Copie des photos sur l’ordinateur	8
Étape 2 – Traitement des photos.....	9
INTERFACE UTILISATEUR	11
Menu Fichier :	11
OPTIONS AVANCÉES.....	14
Erreur de groupement :	14
Retouche des photos :	15
Option filigrane.....	19
OPTIONS EN LIGNE.....	23
ACHAT DE CRÉDITS.....	23
GESTION DE COMPTE	24
Ajouter/Enlever un utilisateur :	24
Connexion serveur à serveur :	25
Kit de mise à jour MAC:	26
DÉPANNAGE RAPIDE DÉCLENCHEUR	27
MESSAGE D’ERREUR DE LA CHAMBRE NOIRE.....	28
CONTACTEZ-NOUS	29

LE NOUVEAU DÉCLENCHEUR

Avant d'utiliser le déclencheur Exposio, installez l'application Exposio sur votre appareil iOS. Simplement chercher Exposio dans l'Apple Store ou simplement numériser le code QR avec votre téléphone.



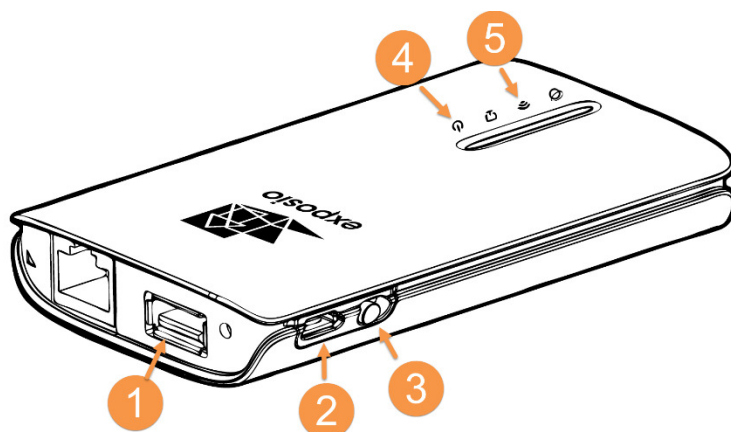
L'Application Exposio est compatible avec les appareils :

- iPhone 4S et plus récent avec iOS 8.2 et + récent
- iPads avec iOS 8.2 et + récent
- iPods Touch avec iOS 8.2 et + récent

Appareils photo compatibles: La liste complète est disponible à l'adresse suivante : www.exposiohdr.com/produits/declencheur.

L'appareil

- 1- Port USB de contrôle
- 2- Port de chargement
- 3- On/Off
- 4- Témoin lumineux de mise sous tension
- 5- Témoin lumineux de signal WiFi (attendez cette lumière avant d'ouvrir l'application)



Utilisation du déclencheur

- 1- Sécurisez le déclencheur sur votre appareil photo.

Avec l'aide de l'adaptateur à vis, insérez le déclencheur dans le sabot de l'appareil photo.



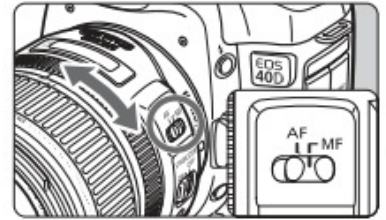
- 2- **Placez** la caméra en **MODE MANUAL** et placez la lentille en **FOCUS MANUEL (MF)**.



- 3- Connectez le **Déclencheur** en utilisant le câble fourni avec votre appareil photo.
- 4- Allumez l'**appareil photo** et le **Déclencheur**.
- 5- Connectez l'appareil iOS au réseau sans fil Exposio. Sur l'appareil iOS, allez dans **Réglages > Wi-Fi** et sélectionnez le réseau **Exposio Trigger_0000**.
- 6- Ouvrez l'Application **Exposio** sur votre appareil iOS et attendez le jumelage. Une fois le jumelage effectué, référez-vous à l'application pour son utilisation.
- 7- Quand le shooting photo est terminé, vous pouvez fermer le **Déclencheur**.

Conseils

- Avant de prendre la photo, faites la mise au point du « focus » de façon automatique en appuyant à mi-chemin sur le l'obturateur de l'appareil photo. Ensuite, configurez votre lentille en « focus » manuel avant de prendre la séquence Exposio



- Assurez-vous que l'appareil est complètement chargé. L'autonomie de la pile devrait se situer entre 4 et 5 heures.

CHAMBRE NOIRE EXPOSIO

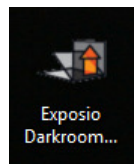
La Chambre noire est disponible à l'adresse suivante :

<http://www.ExposioHDR.com/download/ExposioDarkroom.exe>

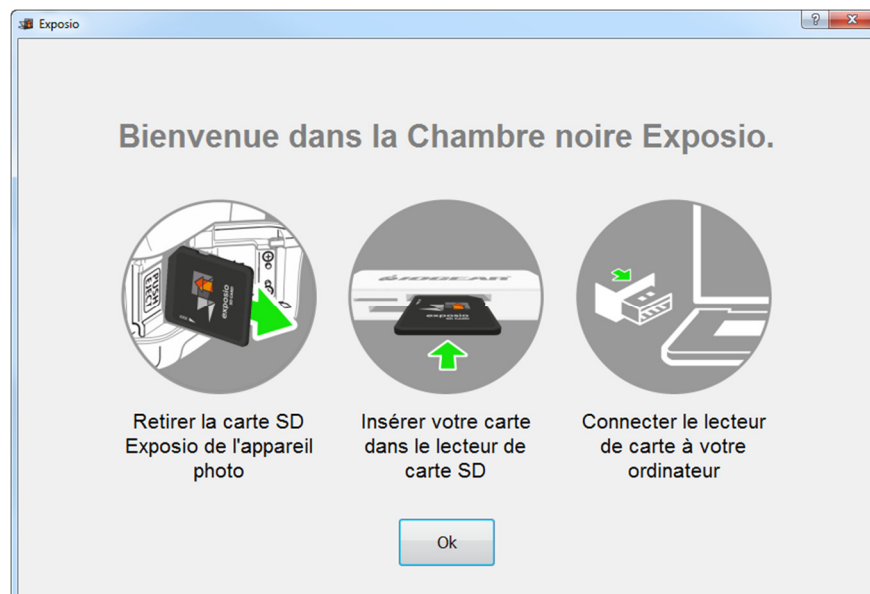
La **Cambre noire** est compatible avec Windows XP, Vista, 7, 8 et 10. Pour les utilisateurs MAC, un kit de mise à niveau MAC est disponible. (Plus d'information disponible à la page 26)

Étape 1 – Copie des photos sur l'ordinateur

- 1- Pour démarrer la Chambre noire Exposio. Double cliquez sur l'icône Exposio Darkroom situé sur le bureau de votre ordinateur :

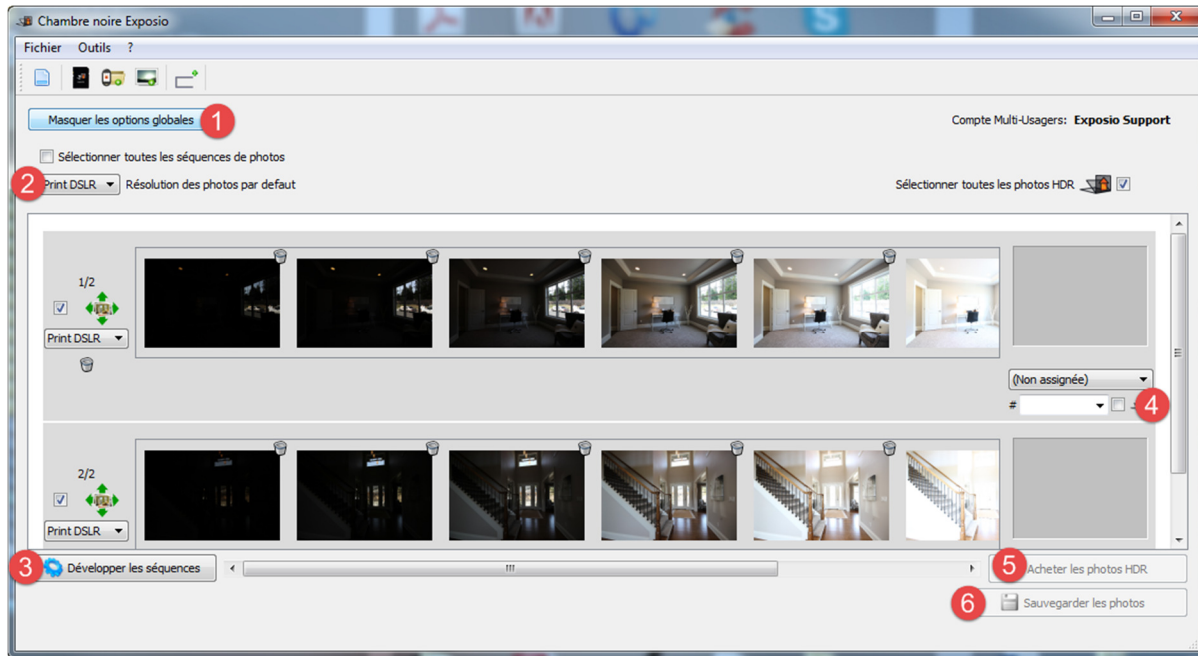


- 2- Retirez la carte SD de l'appareil photo et insérez-la dans un lecteur de carte sur votre ordinateur. Notez que les photos seront copiées dans votre ordinateur dans le dossier Exposio situé dans votre dossier « Documents » (Bouton démarrer ->Documents ->Exposio). Une fois les photos chargées dans la Chambre noire, elles seront automatiquement effacées de la carte SD.



Étape 2 – Traitement des photos

Une fois les photos chargées, l'état de la Chambre noire sera similaire à la fenêtre suivante :



Sélectionnez la résolution de vos photos :

Une fois cette étape effectuée, tous les développements subséquents auront cette résolution.

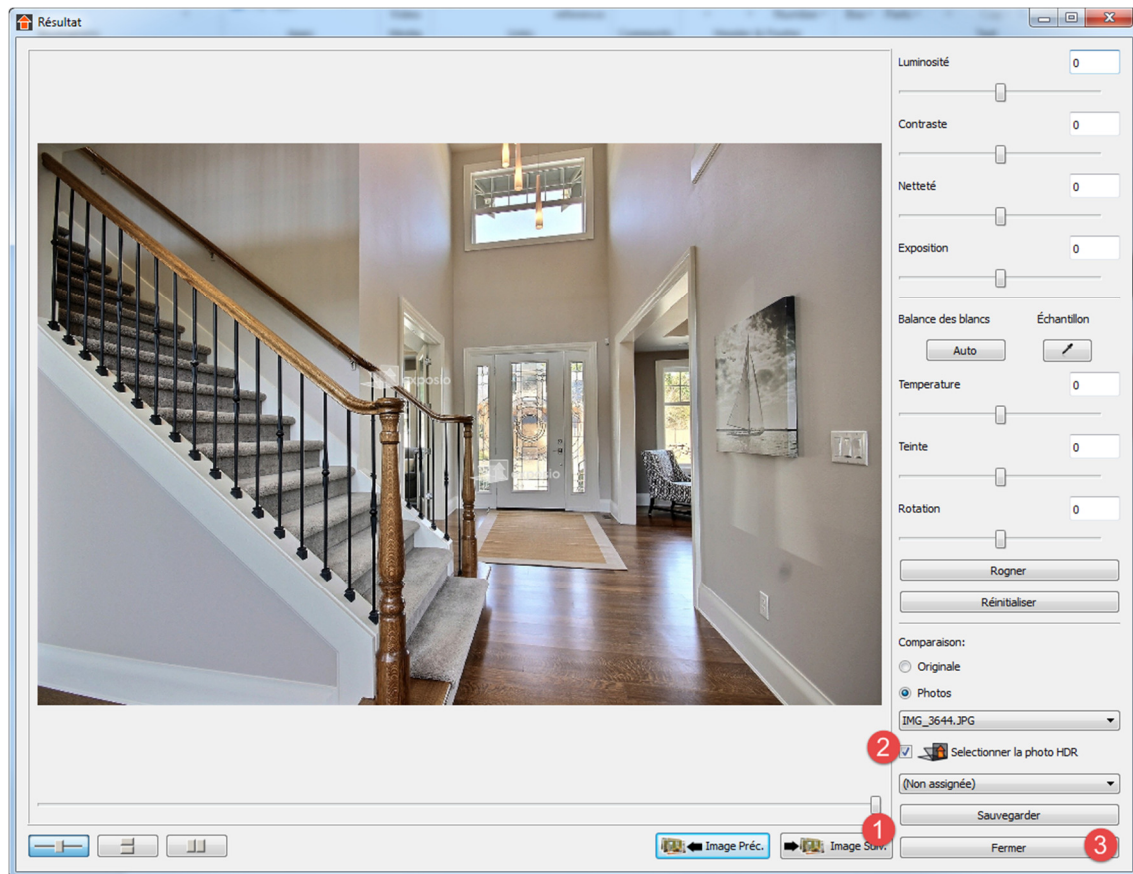
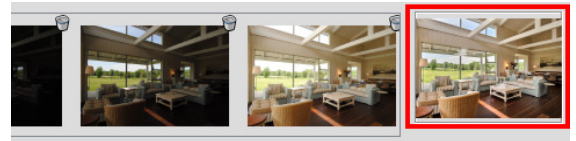
- 1- Appuyez sur **Option Globales**
- 2- Sélectionnez la résolution désirée : **WEB DSLR** générera des photos de 1024 X 683 et **IMPRESSION DSLR** générera des photos de 2048 X 1356 pixels.

Pour lancer le processus de traitement:

- 3- Appuyez sur **Développer les Séquences** pour lancer le traitement. Et attendre quelques minutes.
- 4- Une fois les séquences développées, le résultat apparaîtra à droite de chaque rangée. Sélectionnez les photos HDR à conserver en utilisant la case à cocher. Pour obtenir un aperçu grand format, double cliquez sur la photo HDR.
- 5- Appuyez sur Acheter les photos HDR pour confirmer l'achat.
- 6- Ensuite sauvegarder les photos sur votre ordinateur.

Fenêtre d'aperçu:

En double-cliquant sur la photo **aperçue**, qui est située à la droite de la chambre noire, la fenêtre **d'aperçue** apparaîtra et vous donnera accès aux outils de retouches. Cette fenêtre permet aussi de regarder les photos en pleine résolution pour vous aider à identifier les photos à conserver.

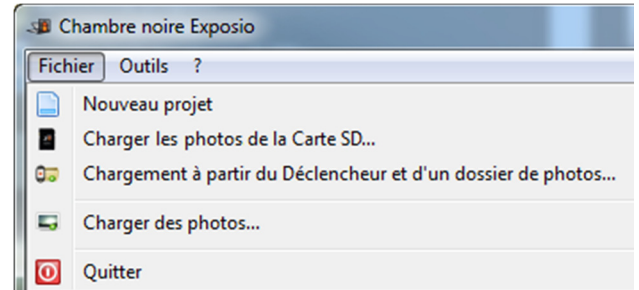


- 1- Appuyez sur **Image Suiv.** pour passer à la prochaine photo.
- 2- Décochez la boîte si vous ne souhaitez pas conserver l'image.
- 3- Une fois la sélection terminée, effectuez les étapes 5 et 6 pour compléter le processus d'achat. (Page 9)

INTERFACE UTILISATEUR

Menu Fichier :

1- Nouveau Projet : Permet d'enlever toutes les photos qui ont été chargées préalablement dans la Chambre noire. Si les photos HDR ont été développées ou achetées, celles-ci resteront accessibles dans votre compte au www.exposiohdr.com.



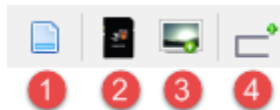
2- Charger les photos de la Carte SD : Chargez les photos à l'aide du « Wizard »

3- Charger à partir du Déclencheur et d'un dossier de photos : Chargez toutes les photos prises avec le Déclencheur.

4- Charger des photos : Chargez une seule séquence manuellement.

5- Quitter : Ferme l'application.

Chacune de ces options possède aussi son icône de lancement rapide.



1- Nouveau projet

2- Charger les photos de la carte SD

3- Charger des photos

4- Ajouter une rangée vide : à utiliser en cas **d'erreur de groupement**.
(voir page 14)

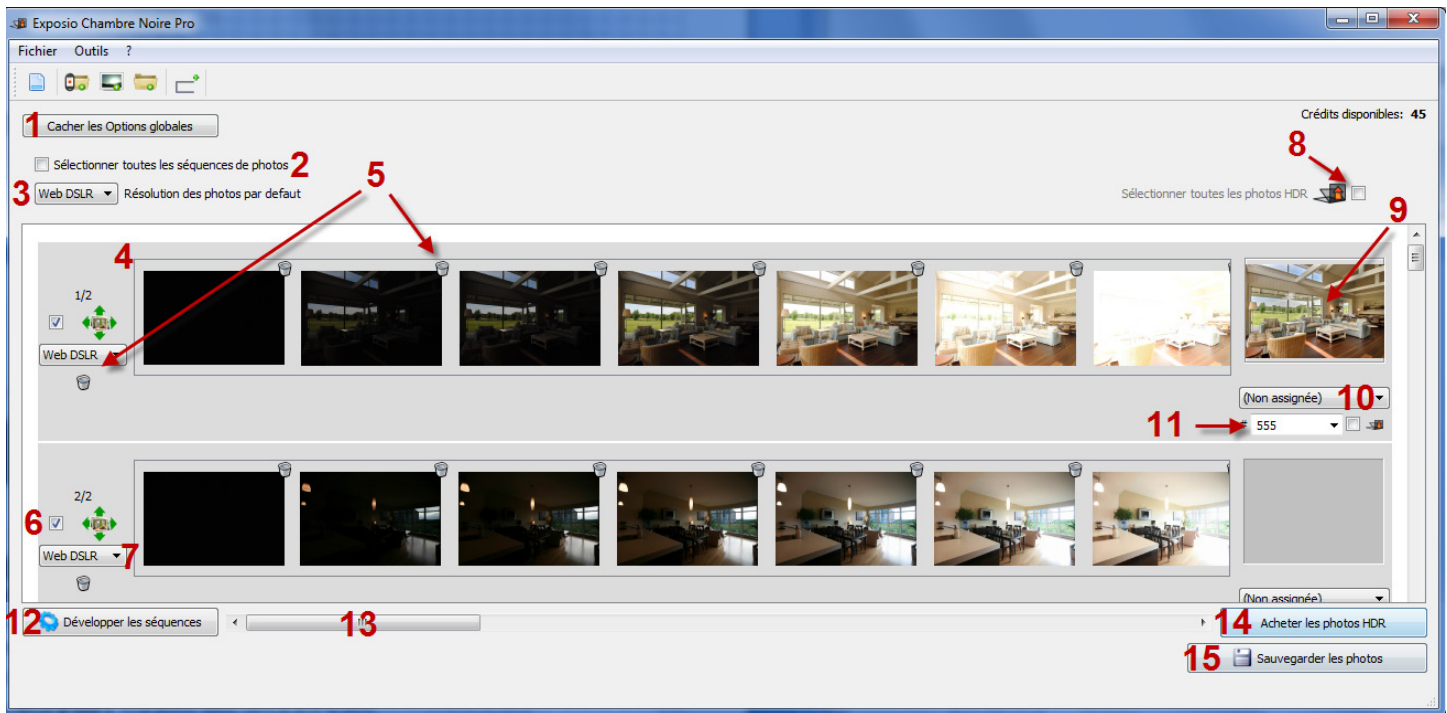
Menu Outils

Réinitialiser la carte SD du kit-1-clic:

Synchroniser la liste de pièce du déclencheur : Pour la première génération de déclencheur (Neo)

Réinitialiser la fenêtre d'aperçu : Dans le cas où la fenêtre ne s'affiche pas correctement.

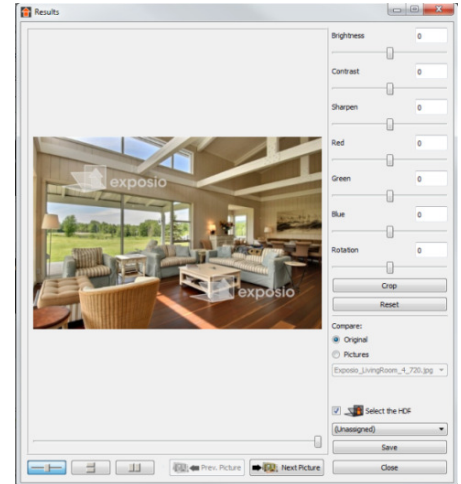
Interface de la Chambre noire Exposio



- 1- **Afficher/Cacher les Options globales** : En cliquant sur ce bouton, vous ferez apparaître/disparaître un menu qui vous permettra :
- 2- De **dé (sélectionner)** toutes les séquences.
- 3- De choisir un format pour toutes les photos; **Web** et **Impression**. (Vous pouvez changer les résolutions dans votre compte. Référez-vous à la **page 25**).
- 4- **Rangée photo HDR** : Cette rangée comprend une photo HDR.
- 5- **Poubelle** : Double cliquez sur la poubelle au coin droit d'une photo pour l'enlever. Vous pouvez aussi effacer une range complète en double cliquant sur la poubelle à gauche de la rangée.
- 6- **Boite de sélection de traitement** : Toutes les photos cochées seront les photos qui seront traitées sur les serveurs d'Exposio.
- 7- **Boite de sélection de résolution individuelle** : Pour changer la résolution d'une seule photo.
- 8- **Boite de sélection d'achats** : Permet de sélectionner les photos à acheter. (Cette option devient disponible une fois les photos développées)

9- Mode prévisualisation : Permet de pré visualiser les photos en double-cliquant sur la photo développée. Une fenêtre apparaîtra avec des options de retouche. *(Les retouches photos s'appliqueront sur les photos achetées à même le logiciel. Les photos doivent être sauvegardées sur l'ordinateur pour que les retouches se conservent. Notes que les photos modifiées ne se rendront pas dans le compte en ligne. *)*

*Option disponible avec une connexion serveur à serveur.



10- Nom de la pièce : Permet de changer le nom de la photo. Si vous choisissez un nom de pièce, celui-ci sera dans le nom du fichier photo.

11- Numéro de client : Vous pouvez changer le numéro assigné au client. Quand vous changez le numéro, toutes les photos en dessous vont automatiquement avoir ce numéro. Le numéro du client sera aussi dans le nom du fichier photo

12- Développer la séquence : Lance le traitement des photos sur nos serveurs. Notez que le développement de la première photo peut prendre jusqu'à 3 minutes à développer. Les autres vont prendre ensuite 30 secondes en moyenne à se faire développer.

13- Barre de défilement : Permet de voir les 9 photos de la séquence.

14- Acheter HDR : Permet l'achat des photos sélectionnées (case de droite). Vous pouvez aussi toujours aller sur www.exposiohdr.com pour récupérer les photos dans votre compte Exposio. Les photos achetées seront dans la section, **mes photos HDR achetées**. Les photos qui ont été développées sans être achetées seront dans la section **mes photos HDR développées**.

15- Sauvegarder les photos sélectionnées : permet de sauvegarder les photos achetées sur votre ordinateur.

Saviez-vous?

- Vous pouvez installer le logiciel sur plus d'un ordinateur.
- Vous pouvez récupérer vos photos plus tard en vous connectant sur www.exposiohdr.com.

OPTIONS AVANCÉES

Erreur de groupement :

Dans l'éventualité qu'il y ait des erreurs de groupement, vous pouvez rectifier la situation en glissant des photos dans les bonnes rangées. Si 2 séquences différentes se trouvent dans la même rangée, ajoutez une rangée vide pour les séparer par la suite.

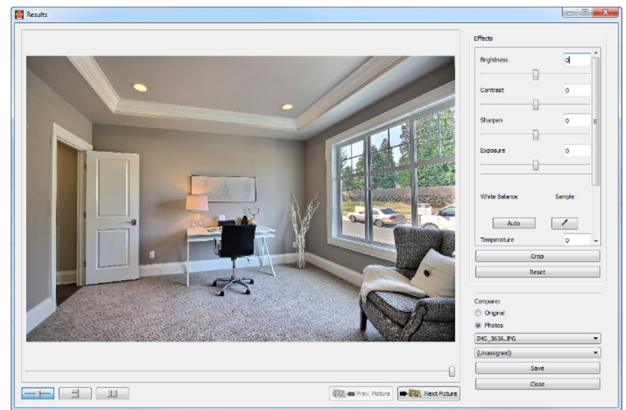


Les erreurs de groupement surviennent dans l'une des situations suivantes :

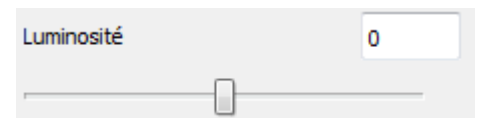
- Les photos ont été prises manuellement.
- Une séquence a été interrompue.

Retouche des photos :

Quand la fenêtre d'aperçu apparaîtra, les options de retouche seront disponibles.



Vous pouvez utiliser les **curseurs de mise au point** ou simplement utiliser les champs en inscrivant un nombre entre **-100** et **100**. Par défaut, les photos Exposio ont la valeur **0**.



Référez-vous à la page suivante pour voir les détails de chaque **curseur de mise au point** . Nous vous recommandons fortement de consulter cette page en couleur, le **PDF** est disponible dans la **Chambre Noire Exposio** dans le menu **(?)**.

En guide de référence, voici la photo qui a été traitée par Exposio sans effets ajoutés.



EFFETS	Valeur du curseur de mise au point à -50	Valeur du curseur de mise au point à +50
LUMINOSITÉ		
CONTRASTE		
NETTETÉ		
EXPOSITION		
TEMPÉRATURE		
TINTE		
ROTATION	Une valeur négative ou en déplaçant le curseur de mise au point vers la gauche pivotera la photo dans le sens antihoraire.	Une valeur positive ou en déplaçant le curseur de mise au point vers la droite pivotera la photo dans le sens horaire.

BALANCE DES BLANCS:

AUTO: Cette option corrigera automatiquement la balance des blancs.

ECHANTILLON : Appuyer sur  cette icône et sélectionnez une surface qui devrait être normalement blanche, la balance des blancs s'effectuera en fonction la surface choisie.

Exemple d'une photo avec une mauvaise balance des blancs.



La même photo une fois la balance des blancs corrigée

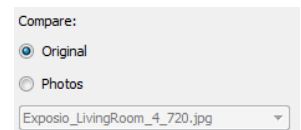


ROGNER : Utilisez cette option pour recadrer votre photo. Notez que l'option de rognage gardera les ratios de la photo.



RÉINITIALISER: Si vous voulez remettre à la valeur initiale. Cette option remettra les valeurs par défaut.

COMPARAISON : Lors de la mise au point, cette option permet de comparer la photo HDR modifiée avec la photo HDR originale. Vous pouvez aussi comparer avec la photo



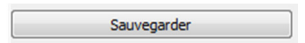
HDR modifié avec l'une des photos sources qui ont été utilisées pour générer celle-ci.

Afin de changer le mode de comparaison, appuyez sur une des 3 options de vue au bas de la fenêtre.



S'il y a des photos que vous avez développées et que vous ne voulez pas acheter, vous pouvez les décocher dans la **fenêtre d'aperçu**. Vous pouvez aussi renommer les photos dans cette fenêtre.

En appuyant sur **Sauvegarder**, vous pourrez sauvegarder les photos dans votre ordinateur.



En appuyant sur **Fermer**, la fenêtre d'aperçu fermera et vous retournerez à la fenêtre principale.

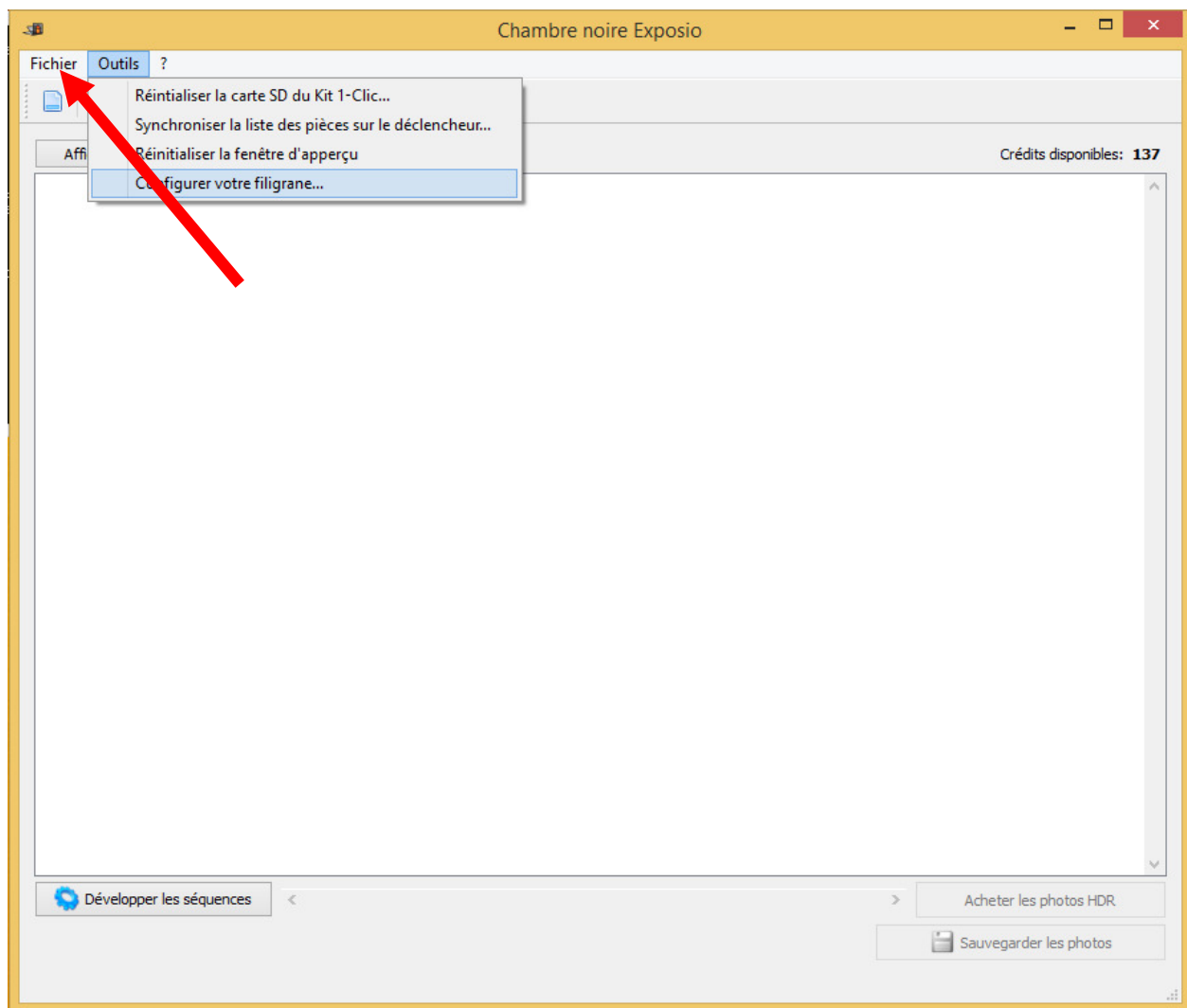


Option filigrane

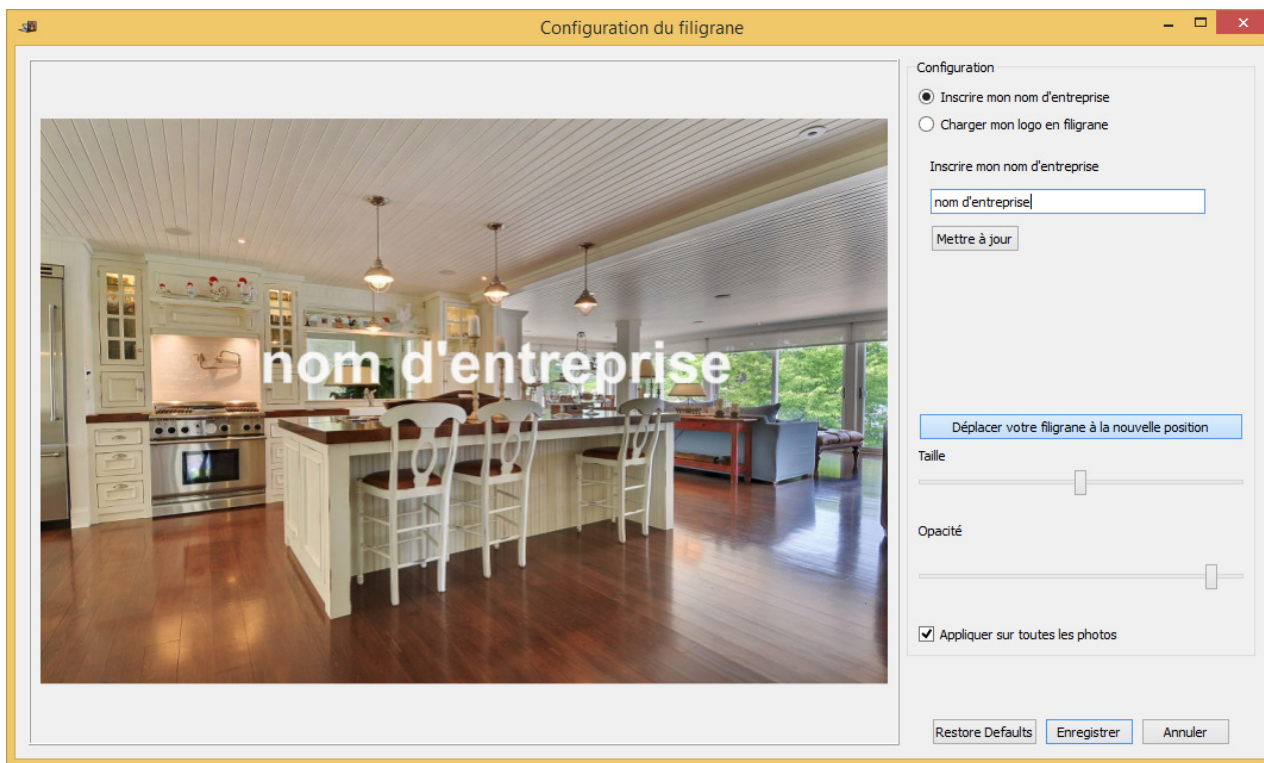
La fonctionnalité de filigrane permet de superposer le logo de votre compagnie aux photos Exposio achetées. En utilisant cette option, lors de la sauvegarde des photos sur votre ordinateur, chaque photo seront produites en deux exemplaires: avec et sans le filigrane.

Configuration du filigrane

Afin d'utiliser la fonctionnalité de filigrane, vous devez tout d'abord la configurer. Pour ce faire, dans la barre de défilement, choisissez le menu **Outils**, puis l'option **Configurer votre filigrane...**



La fenêtre de configuration suivante sera accessible:

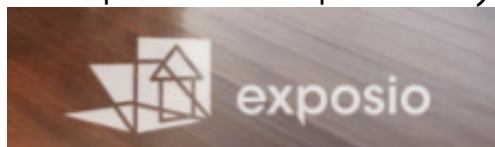


Deux options s'offrent à vous:

1) Inscrire le nom de votre entreprise



2) Charger votre logo d'entreprise (préférentiellement un fichier de format PNG avec masque de transparence).



Pour appliquer le filigrane.

1- Choisissez le format **Nom de l'entreprise** ou **Charger mon logo en filigrane** :

a. Si vous choisissez le **Nom de l'entreprise**, inscrivez votre texte dans le champ prévu à cet effet et appuyez sur **Mettre à jour**.

b. Si vous choisissez le **Charger mon logo en filigrane**, appuyez sur **Charger une image** et sélectionnez l'image désirée.

Afin de positionner le filigrane, appuyer sur **Configurer la position du filigrane**. Ensuite, positionner le curseur sur le filigrane. Tenez enfoncer le bouton de la souris et déplacer le filigrane à la position désirée.

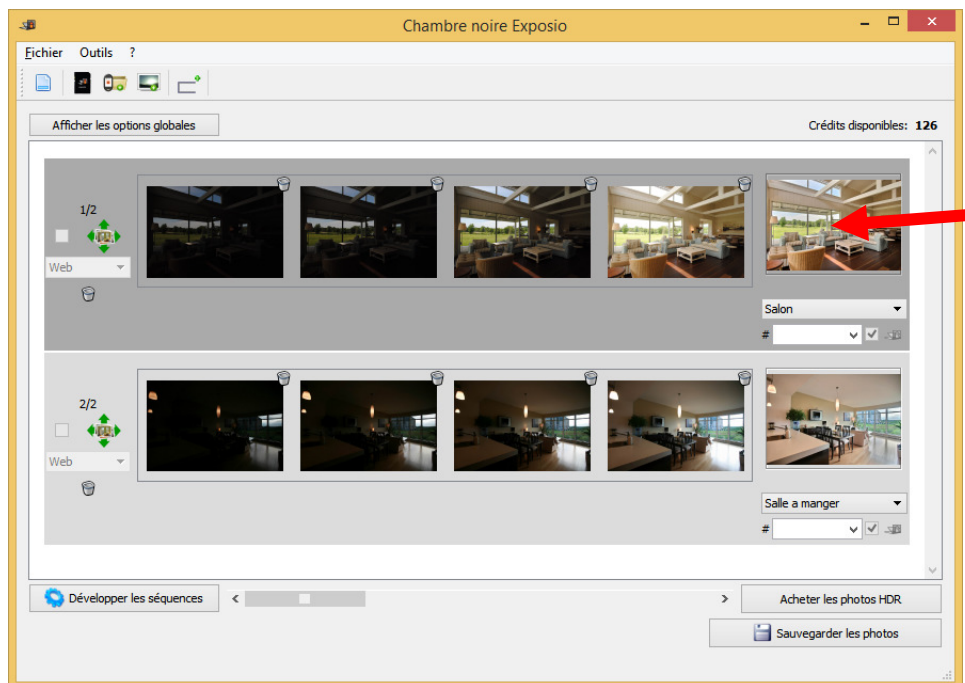
- 2- Une fois le logo positionné, changez la **taille** en déplaçant les curseurs.
- Gauche pour réduire la taille
 - Droite pour agrandir

- 3- Choisissez l'**opacité** désirée en déplaçant les curseurs.
- Gauche pour moins d'opacité
 - Droite pour plus d'opacité

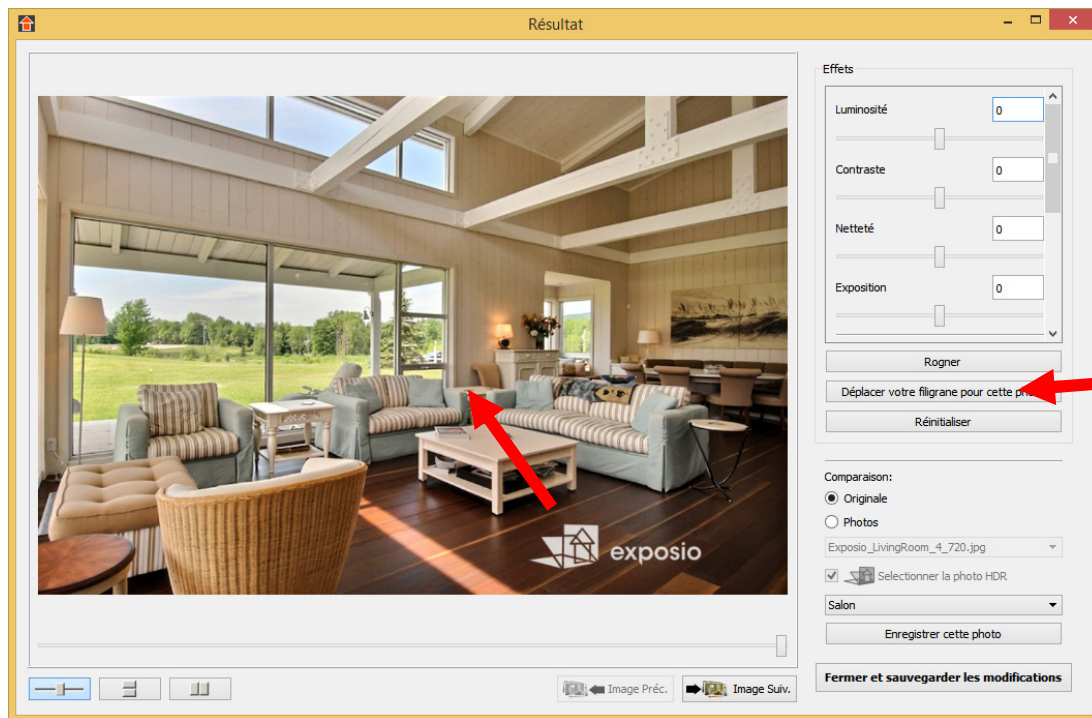
- 4- Une fois le filigrane positionné à l'endroit désiré, cochez **Appliquer sur toute les photos** et appuyez sur **Enregistrer**.

Visualisation de votre filigrane

Afin de visualiser votre filigrane sur les photos, vous devez **sélectionner** et **acheter les photos HDR**. Par la suite double-cliquez sur l'image Exposio de votre choix pour afficher la fenêtre de prévisualisation

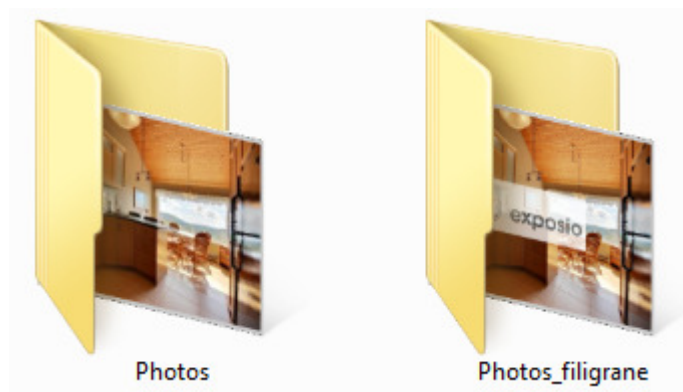


Par la suite, il est possible de déplacer le filigrane pour cette photo uniquement en cliquant sur **Déplacer votre filigrane pour cette photo** et déplacer le filigrane avec le curseur de la souris.



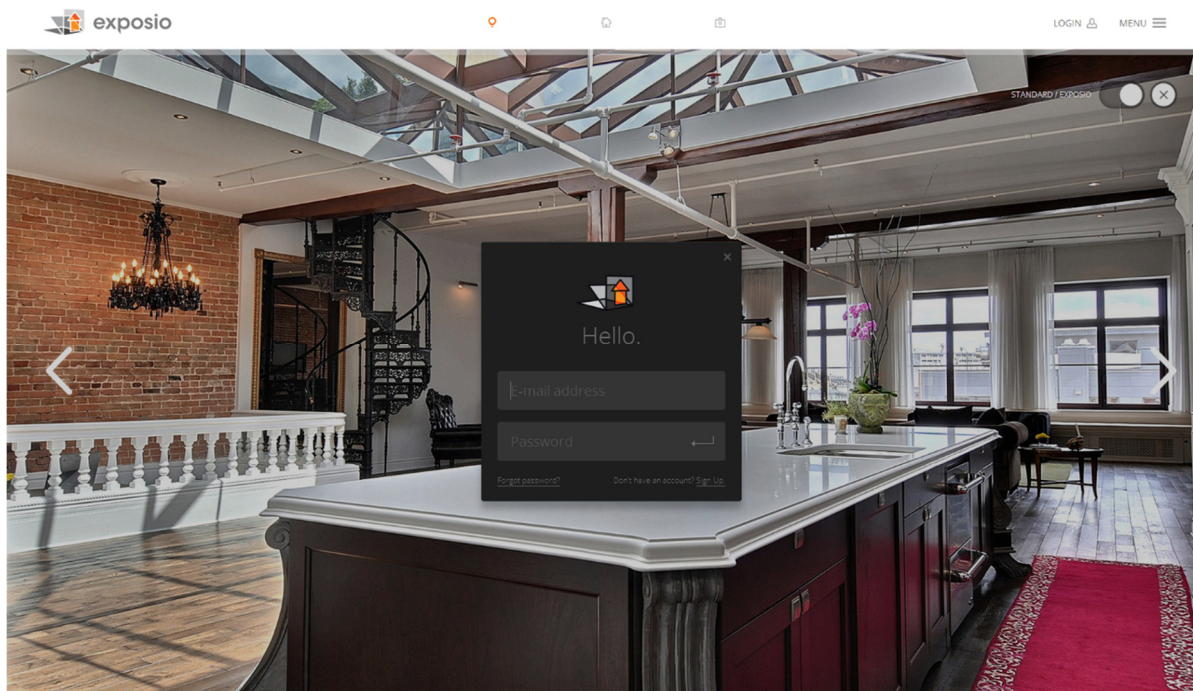
Sauvegarde des photos avec votre filigrane

Lors de la sauvegarde des photos sur votre ordinateur, chaque photo seront produites en deux exemplaires: avec et sans le filigrane. Les photos avec le filigrane (**Photos_filigrane**) seront dans un dossier au côté des photos sans filigrane (**Photos**).



OPTIONS EN LIGNE

Les options suivantes sont uniquement disponibles en ligne et sont accessibles par votre compte au www.exposiohdr.com.



ACHAT DE CRÉDITS

Tous les comptes Exposio sont en mode **Prépayé**. Pour acheter des crédits, rendez-vous sur www.exposiohdr.com. Connectez-vous à votre compte et allez dans l'onglet **Mon compte**.

Mon compte

Multi-usager



Chambre noire Exposio

Choisissez l'option **Achat** dans le menu situé du côté gauche. Les forfaits disponibles seront affichés. Sélectionnez le forfait désiré. Vous aurez le choix de payer directement sur le site web par carte de crédit ou vous pouvez passer par le système de paiement en ligne de PayPal.



Payer par carte de crédit

ou

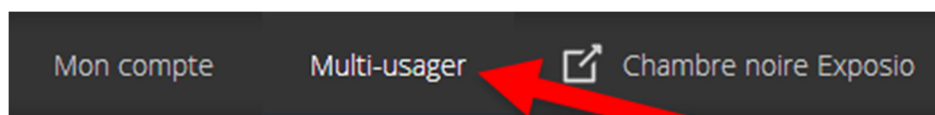


Payer par PayPal

GESTION DE COMPTE

Les options suivantes sont accessibles pour les détenteurs d'un compte **Multi-usager**. Pour en savoir plus sur ces comptes, écrivez-nous à vente@exposiohdr.com.

Pour accéder aux réglages du compte **Multi-usager**, allez au www.exposiohdr.com et connectez-vous en utilisant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. En cliquant sur « **Multi-usager** », vous aurez accès aux privilèges administrateurs tel que : changer la résolution des photos, ajouter/enlever des utilisateurs, changer le nom des pièces.



Ajouter/Enlever un utilisateur :

Avant d'ajouter un utilisateur à votre **Multi-usager**, celui-ci doit préalablement être enregistré au www.exposiohdr.com.

Une fois l'utilisateur enregistré, écrivez l'adresse dans le champ ci-dessous et appuyez sur **Lier ce compte**. Une fois que le compte est lié, les crédits utilisés seront débités du lot de crédits associé au compte **Multi-usager** et non du lot de crédits associé au compte individuel.



Vous pouvez enlever un utilisateur du **Multi-usager** en cliquant sur **Délier le compte** qui est à droite de l'adresse de l'utilisateur.

Changer la résolution des photos :

Pour changer la résolution des photos, cliquez sur « Gestion des Destinations ». Les champs suivants seront accessibles pour entrer vos propres résolutions :

- **Web** (jusqu'à 1024 X 1024)
- **Impression** (jusqu'à 2048 X 2048)*
* Insérer une résolution supérieure à 2048 dans le champ impression générera des erreurs lors du développement.

Notez que le ratio des photos sera conservé.

Des résolutions supérieures disponibles sur demande. Contactez support@exposiohdr.com pour plus d'informations.

The screenshot shows two sections of a web interface. The top section is titled 'Format : Web DSLR' and contains a table with two columns: 'Champs' and 'Largeur (pixels)'. Under 'Champs', there are two rows: 'photo1' with a value of '1024' and 'photo2' with an empty input field. The bottom section is titled 'Format : Print DSLR' and contains a similar table. Under 'Champs', there is one row: 'photo1' with a value of '2048'.

Connexion serveur à serveur :

Le champ **URL de destination** et le champ **photo2** sont utilisés si vous avez une connexion serveur à serveur.

GESTION DES DESTINATIONS

URL de destination :

Avec **Exposio**, il est possible d'envoyer vos photos directement sur un autre serveur ce qui augmente grandement l'efficacité. Pour plus d'informations, contactez-nous à support@exposiohdr.com.

Nom des pièces personnalisé :

Pour changer les noms de la liste, écrivez-nous à support@exposiohdr.com.

GESTION DES NOMS DE PHOTOGRAPHIE

Cette liste correspond aux noms des photographies disponibles à un nom. Si vous voulez modifier cette liste, contactez-nous :

Nom des photographies :

ENTRANCE=Entrance=Entrance
LIVING=Living room=Living room
DINING=Dining Room=Dining Room
KITCHEN=Kitchen=Kitchen

Kit de mise à jour MAC:

Pour utiliser la chambre noire sur un ordinateur MAC, vous devez vous procurer le kit de mise qui est au coût de 65\$ qui inclus :

- Une licence de Crossover. (www.codeweavers.com)
- Installation gratuite.
- L'équivalent de 65\$ en photos gratuites.

DÉPANNAGE RAPIDE DÉCLENCHÉUR

MESSAGE D'ERREUR DE LA CHAMBRE NOIRE

Message 1: Le projet comporte 9 avertissements.

Une fois les photos chargées, la Chambre noire vous avertira s'il a des problèmes avec une séquence

Message 2: Cette séquence ne contient pas de métadonnées (Exif)

Ce message apparaîtra si les métadonnées (Exif) sont manquantes. Assurez-vous d'utiliser des photos copiées directement de la carte mémoire de l'appareil photo. N'utilisez pas un logiciel de retouche, d'importation de photos ou de redimensionnement de photos.

Message 3: Connexion interrompue. Tentative 1 dans 10 secondes.

La connexion est interrompue avec nos serveurs. Le logiciel tentera de rétablir la reconnexion automatiquement. Si la Chambre noire ne reconnecte pas automatiquement, contactez l'assistance technique d'Exposio à support@exposiohdr.com.

Message 4: Une photo source est corrompue et a été retirée de la séquence.

Ce message apparaîtra si une photo corrompue a été détectée. Cette photo a été automatiquement retirée de la séquence. Vous pouvez donc poursuivre le développement HDR.

CONTACTEZ-NOUS

Ventes:

Pour plus d'information sur les produits Exposio

ventes@exposiohdr.com

Assistance technique :

Pour contacter l'assistance technique d'Exposio :

support@exposiohdr.com

Exposio Technologies.

2022 Rue Lavoisier suite 220

Québec (Québec) G1N 4L5 Canada

418-907-9526

USA : 801-738-2365

Vous voulez des conseils et des nouvelles sur Exposio

Joignez-nous sur Facebook et sur YouTube.

