



Elasty HD 2.0β

Mode d'emploi

Février 2010

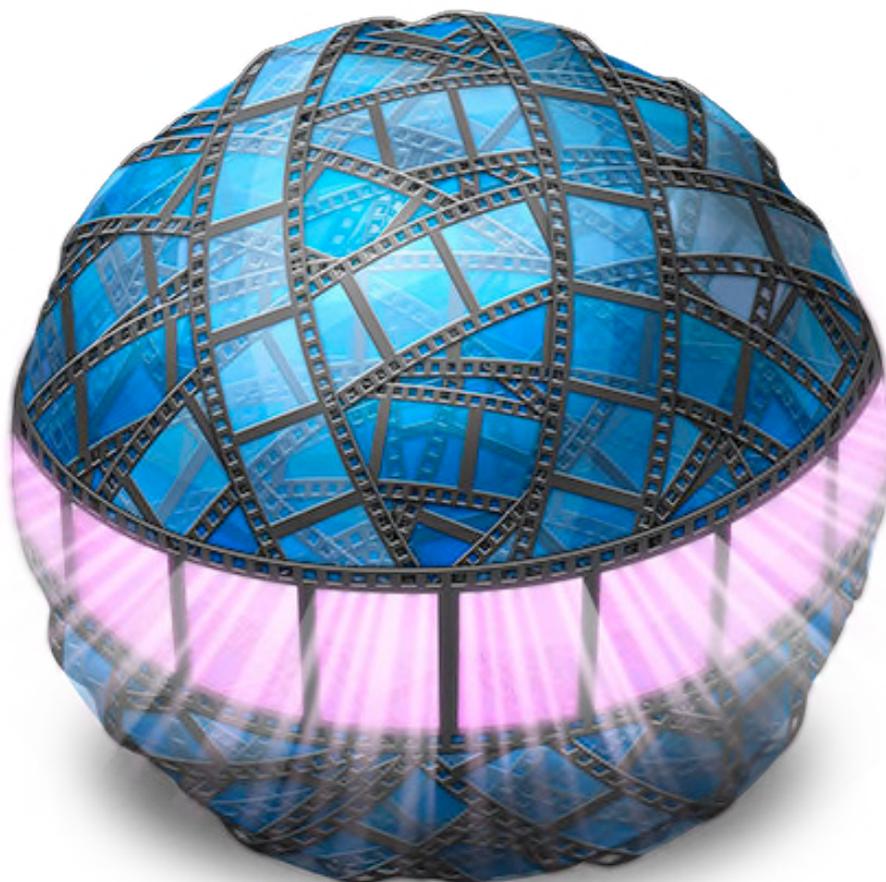


Table des matières

1. Bienvenue dans Elasty HD	3
Que pouvez-vous faire?	3
Comment installer Elasty HD?	3
Comment vous enregistrer?	4
2. Vos premiers pas avec Elasty HD	5
A quoi sert Elasty HD?	5
Aperçu de l'application	6
<i>Fenêtre Vidéo</i>	
<i>Inspecteur</i>	
<i>Bibliothèque des Effets</i>	
<i>Editeur de vitesse</i>	
Comment réaliser une vidéo?	9
<i>Importer une vidéo</i>	
<i>Enregistrer votre projet Elasty HD</i>	
<i>Stabiliser et recadrer votre vidéo</i>	
<i>Ajouter une cible</i>	
<i>Ajouter un effet</i>	
Enregistrer la vidéo finale	15
3. Préférences	16
Couleur des cibles et effets	16
Vérifier les mises à jour au démarrage	16
4. Raccourcis clavier	17

1. Bienvenue dans Elasty HD

Aimez-vous immortaliser tous les petits et grands événements de votre vie avec votre caméra numérique? Oui? Alors, Elasty HD tombe à pic! Elasty HD est une application Mac qui va vous permettre d'améliorer vos vidéos de nombreuses manières: stabilisation d'images, ajout d'effets spéciaux, accélération ou ralenti du son et de l'image... Pour commencer, vous allez voir comment installer et enregistrer Elasty HD sur votre Mac.

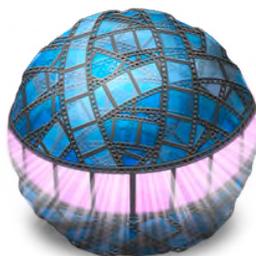
Que pouvez-vous faire?

Voici quelques exemples de ce que vous pouvez faire concrètement avec Elasty HD:

- Stabiliser une vidéo pour qu'elle soit plus agréable à visionner.
- Faire pivoter une vidéo mal filmée, et ainsi vous permettre de la regarder.
- Garantir l'anonymat des personnes en ajoutant une zone de flou sur leur visage.
- Déformer la tête de votre ex pour lui donner l'air d'un extraterrestre.
- Ajouter votre photo à côté de votre acteur favori sur le tapis rouge du Festival de Cannes.
- Modifier la vitesse de certains passages pour en accentuer l'intensité dramatique.

Comment installer Elasty HD?

Vous téléchargez Elasty HD sous la forme d'un fichier .zip à partir de notre site web (http://www.creaceed.com/fr/download_magasin.html). Une fois le téléchargement terminé, le fichier .zip est automatiquement décompressé et enregistré dans le dossier "Téléchargements". Déplacez alors Elasty HD vers le dossier "Applications".



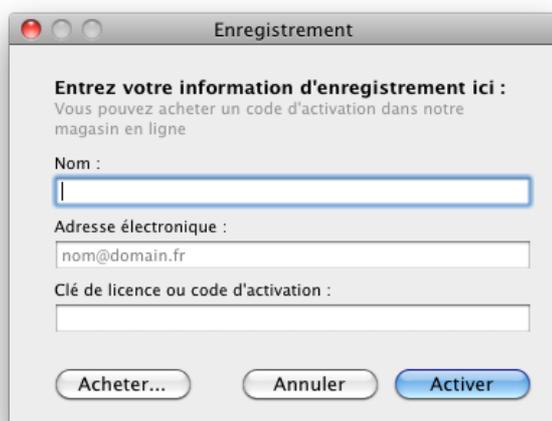
Configuration minimale:

Pour utiliser Elasty HD, vous avez besoin d'un **Mac Intel** équipé de **Mac OS 10.6.2 Snow Leopard**, et disposant d'au moins 64 MB de RAM vidéo (recommandé: 128 MB de RAM vidéo).

Comment vous enregistrer?

Pour déverrouiller complètement Elasty HD, vous devez enregistrer votre copie personnelle.

- Tout d'abord, vérifiez que vous êtes bien connecté à l'Internet. Dans le cas contraire, vous ne pourrez pas vous enregistrer.
- Ensuite, ouvrez Elasty HD, et choisissez Elasty HD > S'enregistrer / acheter une licence... La fenêtre d'enregistrement apparaît.
- Indiquez votre nom ainsi que votre adresse e-mail.
- Copiez et collez le code que vous avez reçu par e-mail dans le champ "Clé de licence ou code d'activation". Attention, ce code est sensible à la casse.



Enregistrement

Entrez votre information d'enregistrement ici :
Vous pouvez acheter un code d'activation dans notre magasin en ligne

Nom :

Adresse électronique :

Clé de licence ou code d'activation :

Vous êtes maintenant prêt à utiliser Elasty HD.

2. Vos premiers pas avec Elasty HD

Dans ce chapitre, nous commençons par vous donner une idée d'à quel point Elasty HD vous sera utile, à vous et à votre vidéothèque. Ensuite, nous passons brièvement en revue les différentes fenêtres de l'application. Nous clôturons ce chapitre en vous présentant un exemple concret et détaillé d'une vidéo réalisée avec Elasty HD.

A quoi sert Elasty HD?

Elasty HD va devenir votre boîte à outils privilégiée pour améliorer vos vidéos en quelques minutes. En effet, cette application comporte des fonctions courantes en traitement d'images mais rares en traitement de vidéos (rotation, bords, miroir...) d'une part, et des fonctions avancées (traque du mouvement, ajout d'effets spéciaux, adaptation de la vitesse...) d'autre part.

Vous avez la main qui tremble quand vous filmez?

La fonction "Stabilisation" d'Elasty HD va vous aider à limiter les mouvements visibles. Votre vidéo sera ainsi plus agréable à regarder.

Vous avez filmé en tenant votre caméra verticalement au lieu de horizontalement?

Ce n'est pas un problème. D'un simple clic, faites tourner votre vidéo de 90° dans le sens de votre choix.

Vous aimeriez sélectionner une partie de l'image de votre vidéo?

La fonction "Rogner" d'Elasty HD vous permet de recadrer votre vidéo. Vous pouvez ainsi vous débarrasser de certains éléments perturbateurs ou inesthétiques.

Et pourquoi pas laisser libre cours à votre imagination, et agrémenter votre vidéo de quelques effets?

Cette opération nécessite 2 étapes.

- Première étape: ajoutez une cible sur l'élément de votre vidéo auquel vous voulez ajouter un effet. Ensuite, demandez à Elasty HD de traquer le mouvement de cette cible du début à la fin de la vidéo.
- Deuxième étape: choisissez votre effet dans la bibliothèque, liez-le à la cible que vous avez créée à la première étape, et ajustez les réglages.

Remarque: Plusieurs effets peuvent être liés à une même cible, et un effet peut être lié à plusieurs cibles.

Vous souhaitez accélérer ou ralentir une ou plusieurs séquences de votre vidéo?

Il vous suffit d'ajouter des moments-clés dans l'éditeur de vitesse, et d'indiquer l'intensité et la nature du changement pour chacun d'eux.

Seule une petite séquence de votre vidéo vous intéresse?

Quand vous déterminez les paramètres pour calculer la vidéo finale, vous pouvez opter pour une vidéo partielle, et en indiquer le début et la fin.

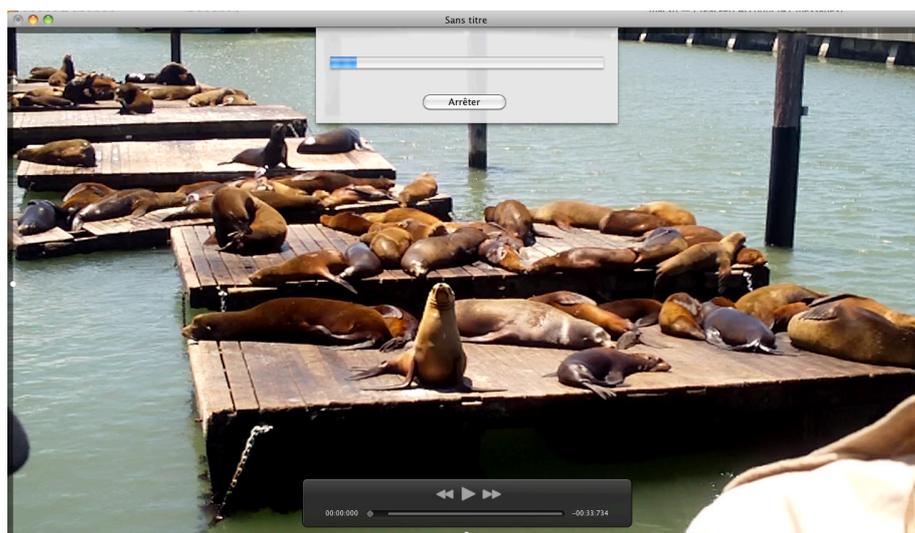
Aperçu de l'application

Fenêtre Vidéo

C'est dans la fenêtre vidéo que vous prévisualisez les modifications apportées via l'inspecteur (stabilisation, traque des cibles, effets spéciaux ajoutés, modification de la vitesse...).

Vous pouvez naviguer au sein de la vidéo en utilisant les fonctions du panneau de contrôle (disponibles pour tous les modes):

- visionner la vidéo 
- arrêter la vidéo 
- faire une marche arrière rapide dans la vidéo 
- avancer rapidement dans la vidéo 
- vous déplacer jusqu'à un endroit précis au moyen du curseur 



En fonction du mode affiché par l'inspecteur, certaines fonctions supplémentaires sont possibles dans la fenêtre vidéo:

- Mode Zone d'intérêt: rogner la vidéo en déplaçant le bouton blanc au milieu de chaque bord.
- Mode Traque: insérer une cible sur l'élément de votre choix, et la déplacer si nécessaire.
- Mode Effets: agrandir, réduire ou faire pivoter la zone où un effet va s'appliquer.

Inspecteur

C'est dans l'inspecteur que vous allez effectuer la plupart des opérations d'édition. En voici quelques exemples:

- activer certaines fonctions (comme la stabilisation ou la modification de vitesse)
- lancer la traque des cibles
- supprimer une cible
- modifier les préréglages des effets
- lancer le calcul de la vidéo finale...

Ces opérations sont réparties dans l'inspecteur en 4 modes distincts: Zone d'intérêt, Traque, Effets et Vitesse.

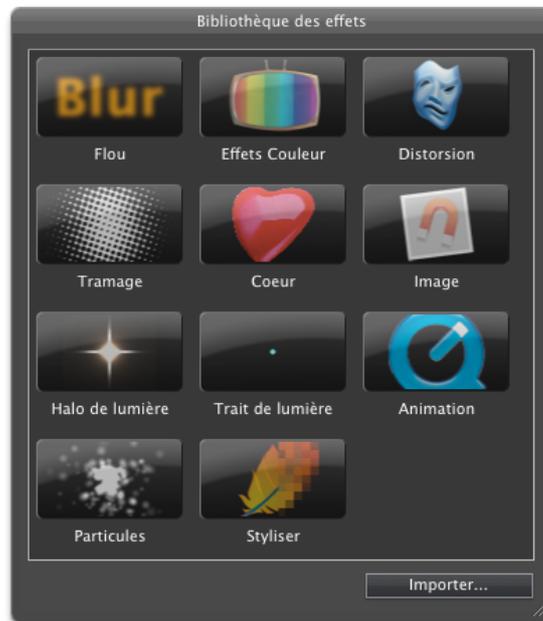
Vous pouvez changer de mode en cliquant sur les visuels  en haut de la fenêtre inspecteur.

L'inspecteur est ouvert par défaut. Après fermeture, vous pouvez le rouvrir soit en cliquant sur  I, soit en sélectionnant Outils > Afficher inspecteur.



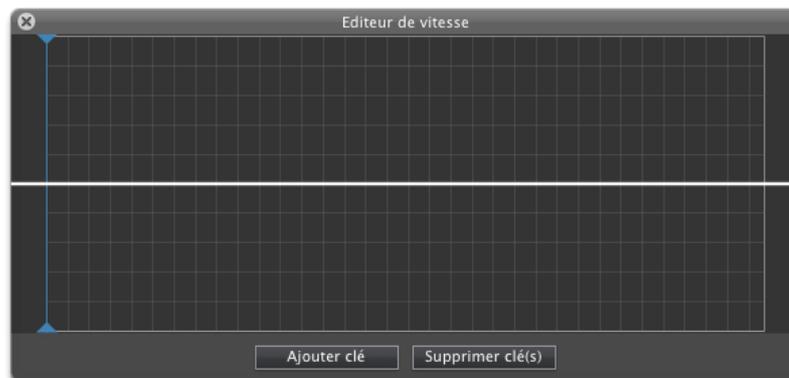
Bibliothèque des Effets

Quand vous sélectionnez le mode effets de l'inspecteur, vous voyez une fenêtre supplémentaire s'ouvrir: la bibliothèque des effets. C'est dans cette fenêtre que vous choisissez le ou les effet(s) à ajouter à votre vidéo.



Editeur de vitesse

Sur ce panneau accessible via le mode Vitesse, vous déterminez à quelles portions de votre vidéo appliquer un changement de vitesse, s'il s'agit d'accélération et/ou de ralentis, ainsi que l'intensité de ce changement.



Comment réaliser une vidéo?

Nous allons maintenant vous expliquer, étape par étape, comment réaliser un projet simple avec Elasty HD. Imaginons que vous souhaitez ajouter l'image d'un ballon dans une vidéo mettant en scène des éléphants de mer.



Importer une vidéo

1. Importez une vidéo dans Elasty HD d'une des 2 manières suivantes:

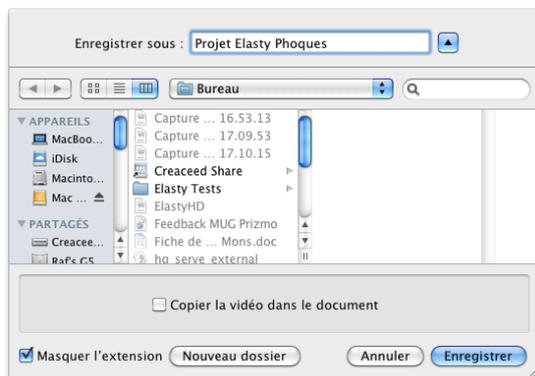
- glissez et déposez-la du Finder ou de votre Bureau vers la fenêtre d'accueil.



- glissez-la du Finder ou de votre Bureau vers l'icône d'Elasty HD dans le Dock.

Enregistrer votre projet Elasty HD

2. Sélectionnez Fichier > Enregistrer sous...
3. Ensuite, nommez votre projet et choisissez son emplacement.
4. Cliquez sur “Enregistrer” pour valider.



Remarque: Nous vous conseillons d'enregistrer votre projet après avoir importé votre vidéo, et d'enregistrer régulièrement vos modifications par la suite.

Stabiliser et recadrer votre vidéo

5. Affichez le mode zone d'intérêt de l'inspecteur soit en cliquant sur , soit en sélectionnant Outils > Mode Zone d'intérêt.
6. Cochez la case “Stabiliser”, et cliquez ensuite sur le bouton “Pré-traiter”. La progression de l'analyse est affichée dans la fenêtre vidéo. Cette analyse peut prendre quelques minutes en fonction de la durée de votre vidéo.

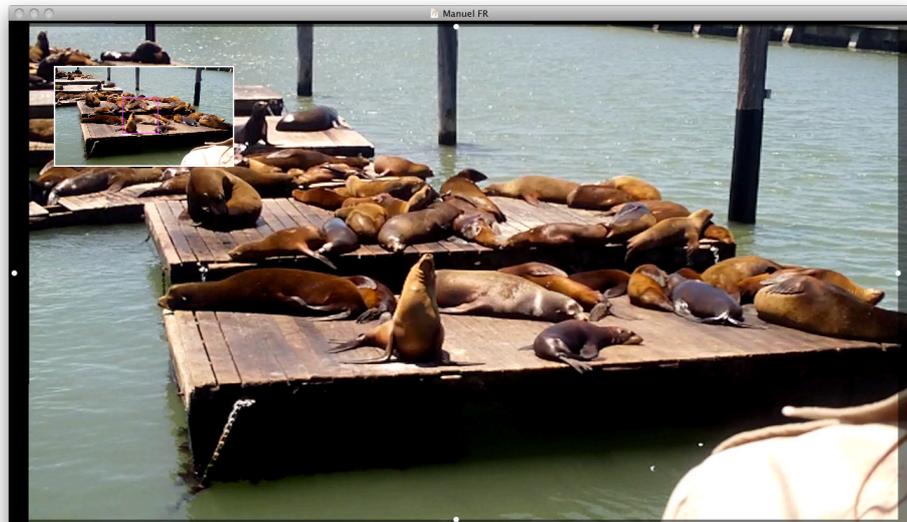


7. Passez la vidéo en revue pour vous faire une idée des résultats de stabilisation. Vous voyez des zones noires apparaître çà et là autour de la vidéo. Ces zones proviennent de la stabilisation.

Zone noire provenant
du processus de
stabilisation de la vidéo

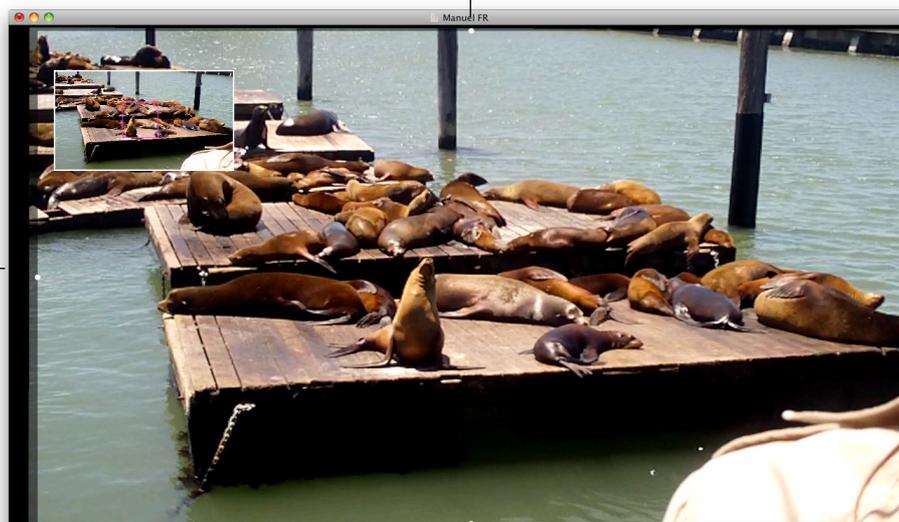


8. Supprimez ces zones noires en réduisant la taille de la vidéo à exporter. Cochez la case "Rogner" dans l'inspecteur. 4 points blancs apparaissent sur les bords de la vidéo.



9. Cliquez sur les points blancs et déplacez-les l'un après l'autre.

Déplacez les points blancs pour rogner la zone visible dans la vidéo finale.

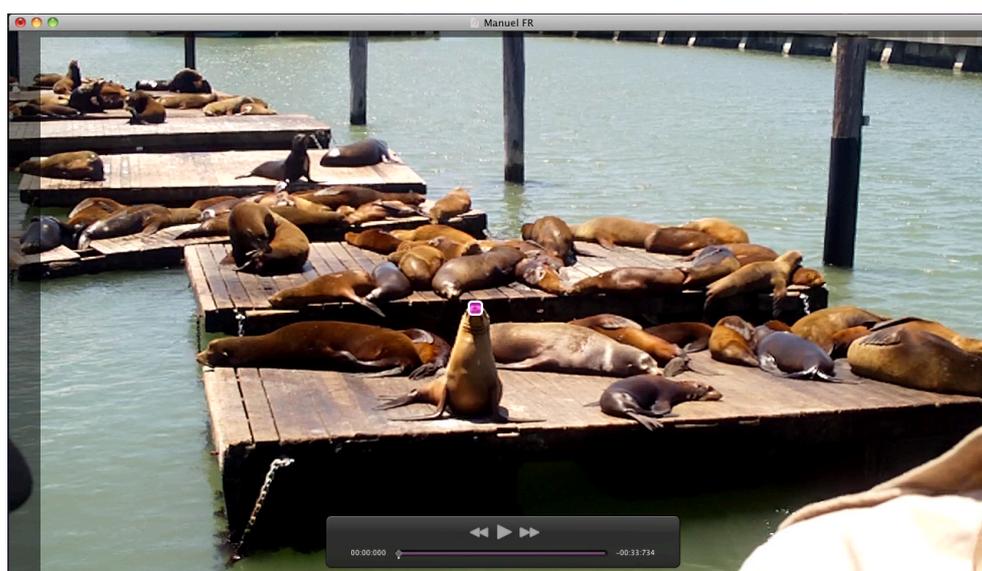


10. Visionnez la vidéo pour vérifier que la vidéo est suffisamment recadrée, et que plus aucune zone noire n'est visible. Sinon, déplacez les points blancs jusqu'à ce que vous soyez satisfait.

Ajouter une cible

11. Affichez le mode traque de l'inspecteur soit en cliquant sur , soit en sélectionnant Outils > Mode Traque.

12. Dans la fenêtre vidéo, double-cliquez sur l'élément sur lequel vous souhaitez placer une cible. La cible est représentée par un carré coloré (dont vous pouvez modifier la couleur dans les préférences).



13. Cliquez sur le bouton "Traquer" de l'inspecteur pour lancer l'analyse de la vidéo.



14. Vous pouvez visualiser la progression de la traque dans le panneau de contrôle de la fenêtre vidéo. La ligne rose indique la partie de la vidéo qui doit encore être analysée.

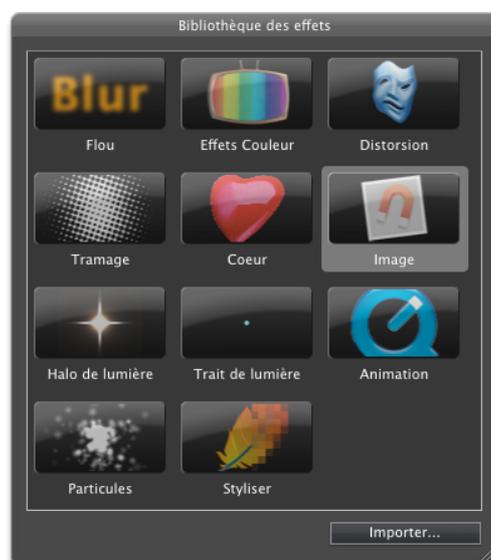


15. Visionnez la vidéo pour vous assurer que la traque est correcte.

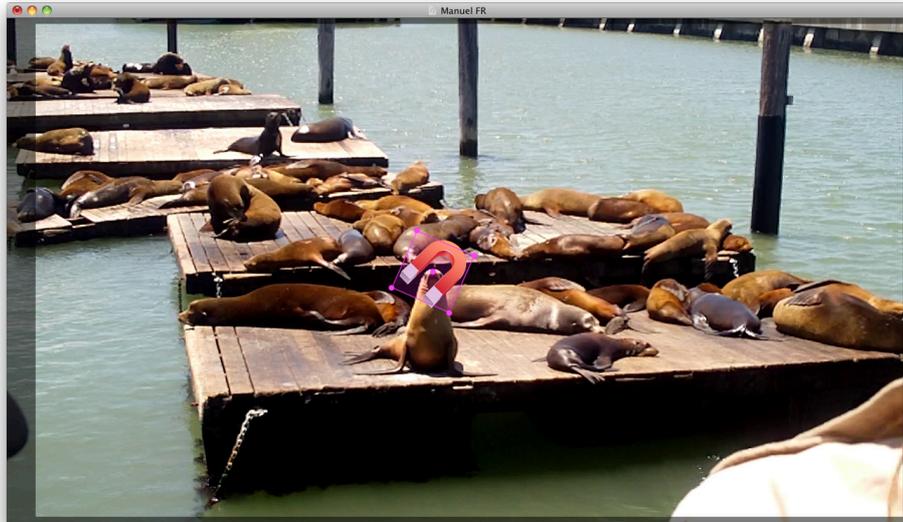
Ajouter un effet

16. Affichez le mode effets de l'inspecteur soit en cliquant sur , soit en sélectionnant Outils > Mode Effets.

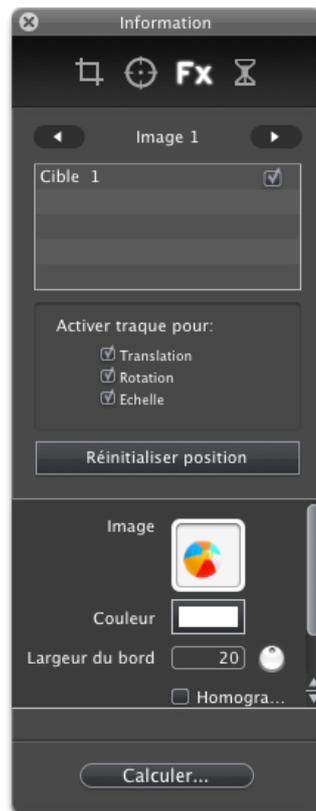
17. Double-cliquez sur l'effet de votre choix pour l'insérer dans la vidéo. Ici, nous voulons ajouter une image dans la vidéo.



18.L'effet apparaît dans la fenêtre vidéo.

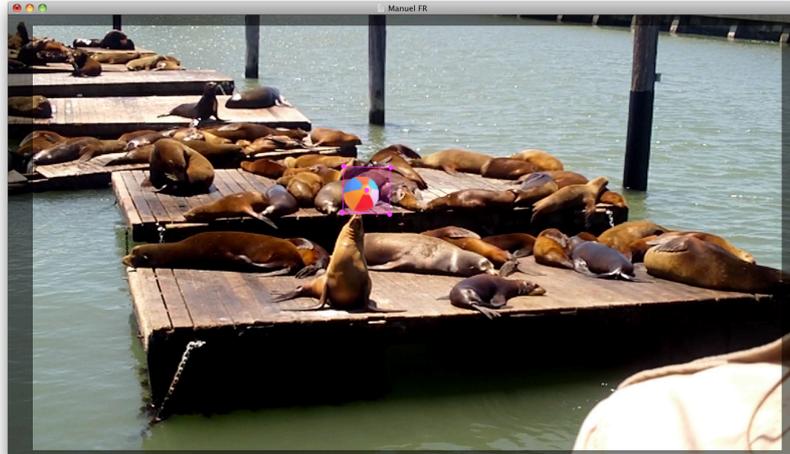


19.Glissez et déposez l'image du ballon vers la zone "Image" de l'inspecteur.



20.Dans la fenêtre vidéo, cliquez sur le bouton au centre du carré représentant l'effet pour positionner l'image à l'endroit souhaité.

21.Cliquez sur un des 4 coins du carré, et déplacez votre souris pour agrandir/ réduire l'effet, ou pour le faire pivoter.

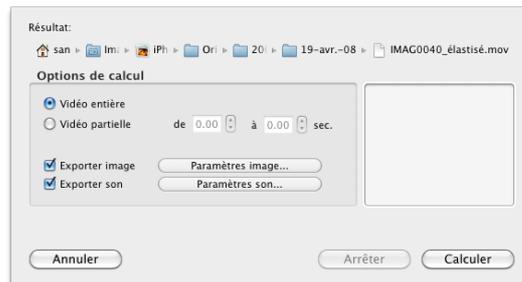


22. Visionnez la vidéo pour vous assurer que l'effet est naturel du début à la fin.

23. Lorsque vous êtes satisfait du résultat obtenu, cliquez sur "Calculer...".

Enregistrer la vidéo finale

24. Cliquez sur le chemin indiqué en-dessous de "Résultat" pour choisir le nom et l'emplacement de votre vidéo.



Remarque: Par défaut, Elasty HD ajoute le suffixe "élastisé" au nom de la vidéo d'origine, et enregistre la vidéo finale dans le même répertoire que la vidéo d'origine.

25. Cliquez sur "Calculer". Vous pouvez suivre le calcul de la vidéo finale via la barre de progression ainsi que dans la fenêtre vidéo.

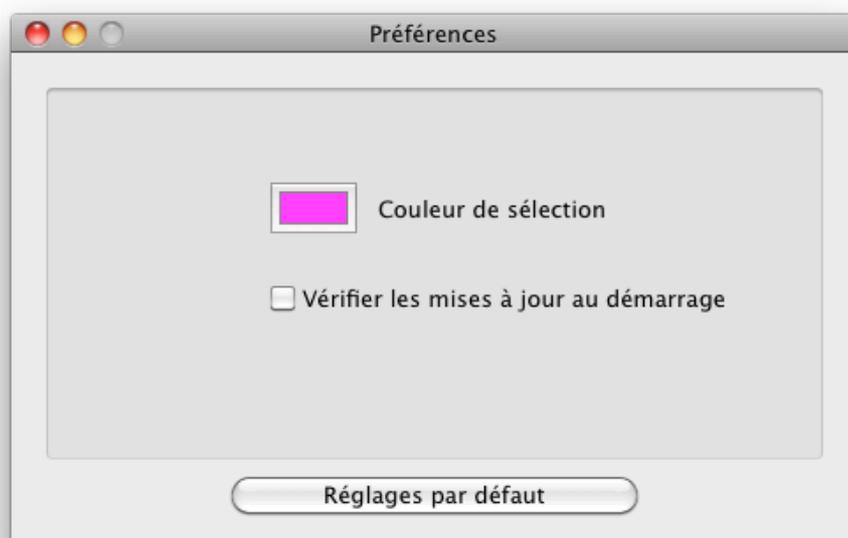


Félicitations! Vous venez de créer votre première vidéo personnalisée avec Elasty HD!

3. Préférences

Vous pouvez changer quelques options générales à Elasty HD dans la fenêtre Préférences.

Vous accédez à la fenêtre Préférences en choisissant Elasty HD > Préférences. ou en appuyant simultanément sur les touches Commande ⌘ et virgule (,). Vous pouvez toujours rétablir les réglages de départ en cliquant sur le bouton Réglages par défaut.



Couleur des cibles et effets

Changer la couleur de sélection est très facile, et vous permet de mieux distinguer la cible ou l'effet sélectionné sur votre vidéo. Bleu, jaune, vert,... Choisissez la couleur qui vous plaira.

Vérifier les mises à jour au démarrage

Si cette option est cochée, chaque fois que vous ouvrirez Elasty HD, l'application recherchera automatiquement si une mise à jour est disponible sur le serveur de Creaceed. Si vous voulez vous assurer de toujours utiliser la dernière version d'Elasty HD, nous vous conseillons de cocher cette option.

4. Raccourcis clavier

Action	Raccourci
Commencer un nouveau projet	Commande + N
Ouvrir une vidéo...	Commande + O
Enregistrer le projet	Commande + S
Enregistrer le projet sous...	⌘ + Commande + S
Fermer le projet	Commande + W
Afficher inspecteur	Commande + I
Afficher Mode Zone d'intérêt	Commande + 1
Afficher Mode Traque	Commande + 2
Afficher More Effets	Commande + 3
Afficher Mode Vitesse	Commande + 4
Traquer toutes les cibles créées	Commande + T
Créer image clé	Commande + ↶
Image précédente	←
Image suivante	→
Image clé précédente	Commande + ←
Image clé suivante	Commande + →
Ajouter un changement de plan	Commande + K
Supprimer une cible ou un effet	Retour ⌫ ou Delete ⌘
Calculer la vidéo finale	Commande + R
Afficher fenêtre Préférences	Commande + ,



www.creaced.com/fr

Fruit du travail d'une équipe de passionnés, Creaced S.P.R.L. est une entreprise belge spécialisée en traitement de signaux et d'images. Elle fournit des applications créatives, intuitives et conviviales aux utilisateurs de la plate-forme Mac, qu'ils soient professionnels ou particuliers: Prizmo, pour scanner à l'aide d'un appareil photo numérique, Hydra pour créer des images HDR à partir de photos standard, Morph Age pour morpher et déformer des images et des films, et Elasty HD pour ajouter aux films QuickTime des effets spéciaux qui suivent les mouvements. Creaced est également présent sur le marché de l'iPhone avec Vocalia, son application de reconnaissance vocale en 6 langues.

© 2010 Creaced. Tous droits réservés.

Editeur responsable: Sandrine Loiseau, sandrine@creaced.com

ELASTY HD - USGU/FR - 02/2010