

# IRIScan™ Visualizer



Best Pocket Camera Scanner & Visualizer

# Table des matières

## Introduction

Utilisation de ce manuel .....	4
Accueil.....	4
Légende.....	4
ASD-STE100.....	4
Références .....	4
À propos du logiciel .....	5

## Installation

Configuration système requise.....	6
Mise en route .....	7
Étape 1 : enregistrement et téléchargement du logiciel.....	7
Étape 2 : installation du logiciel .....	7
Étape 3 : démarrage du logiciel.....	7
Étape 4 : installation du matériel .....	7
Étape 5 : vous êtes prêt à commencer.....	8

## Description

Découverte de l'interface.....	9
Onglets de fonctions.....	10
Mode Visualiseur .....	10
Mode Écran partagé.....	11
Mode Tableau blanc.....	12
Connexion de l'appareil .....	14
Barre d'outils gauche avec outils d'édition .....	15
Menu de réglage de l'image .....	18
Paramètres du bouton Capture .....	20
Liste des miniatures .....	22
Configuration du chemin de stockage des fichiers .....	23
Menu des paramètres.....	24
Onglet Général (Généralités) .....	24
Onglet Document.....	25
Onglet Instantané (Snapshot) .....	27
Onglet Enregistrement.....	28
Onglet Stop-motion .....	29
Onglet « À propos de » .....	30

## Opérations

Comment utiliser la fonction Image incrustée .....	31
Comment utiliser la fonction Masque .....	32
Comment utiliser la fonction Projecteur.....	33
Comment numériser un document et le recadrer .....	35
Comment créer une vidéo en stop-motion .....	37
Comment enregistrer une vidéo.....	39
Comment comparer deux écrans en direct.....	40
Comment comparer des images.....	42
Comment ajouter une image au tableau blanc.....	44
Comment ajouter une page de tableau blanc.....	46
Comment utiliser la réduction du bruit .....	47

Comment faire pivoter manuellement l'image de 180° .....	49
<b>Résolution des problèmes</b>	
La caméra n'est pas détectée. ....	51
Nous sommes là pour vous .....	53
Assistance en ligne .....	53
Politique d'assistance .....	53
<b>Mentions légales</b> .....	54

# Introduction

## Utilisation de ce manuel

### Accueil

Bienvenue dans le guide de l'utilisateur de **Readiris™ Visual**, le logiciel pour la caméra **IRIScan™ Visualizer**.

### Légende



Un **AVERTISSEMENT** fournit des informations critiques que vous devez prendre au sérieux.



Une **MISE EN GARDE** fournit des informations importantes que vous devez traiter avec précaution.



Une **REMARQUE** fournit des informations supplémentaires.

### ASD-STE100

Le manuel en anglais applique la spécification ASD-STE100 (anglais technique simplifié). Rendez-vous sur <https://www.asd-ste100.org> pour en savoir plus.

### Références

Le Guide de démarrage d'**IRIScan™ Visualizer**.

## À propos du logiciel

Ce logiciel de visualisation avancé vous permet de présenter ou de préenregistrer facilement des contenus éducatifs à l'aide de différentes méthodes. Capturez des images, enregistrez des vidéos avec la fonction d'incrustation d'image, numérisez des documents administratifs, réalisez des séquences avec images figées et créez des animations en stop-motion. Il permet également de comparer des images ou des documents côte à côte et d'utiliser un tableau blanc interactif pour des présentations dynamiques.



Ce logiciel de visualisation fonctionne **UNIQUEMENT** avec des modèles de caméras scanners de documents spécifiques.

Si vous utilisez des appareils d'autres marques, ce logiciel risque de **NE PAS fonctionner**.

Assurez-vous d'utiliser un modèle de caméra compatible.

# Installation

## Configuration système requise

Pour garantir des performances optimales de la caméra scanner de documents, veuillez à respecter les conditions requises suivantes :

	Windows®	macOS®
Processeur	Intel® Core™ i5 ou supérieur	Compatible avec les Mac Intel. Ordinateurs Mac avec chipset Apple® M1 ou supérieur recommandé.
Système d'exploitation	Windows® 10, 11	macOS® 13, 14, 15
Processeur graphique	Carte graphique Intel® Iris Plus ou supérieure	<a href="#">Ordinateurs Mac compatibles avec Metal.</a>
Mémoire	Minimum 8 Go de RAM, 16 Go recommandés.	
Espace disque dur	L'installation et le fonctionnement du programme nécessitent 1 Go d'espace disque. Il est possible de numériser davantage d'images si l'espace disque est suffisant. L'espace disque recommandé est de 20 Go.	
USB	USB 2.0 ou ultérieur (1 port disponible) – Adaptateur USB pour macOS uniquement	

La configuration système requise mentionnée est valable à la date de publication du présent manuel.

Les systèmes d'exploitation plus récents peuvent nécessiter une mise à jour du logiciel.

## Mise en route

### Étape 1 : enregistrement et téléchargement du logiciel

- 1 Accédez au site <http://www.irislink.com/start>.
- 2 Enregistrez votre produit. (L'enregistrement est recommandé, car il active la garantie et vous donne accès au service et à l'assistance ainsi qu'à des offres exclusives).
- 3 Suivez la procédure affichée à l'écran.
- 4 Téléchargez le logiciel de votre produit.

### Étape 2 : installation du logiciel

- 1 Accédez au dossier local dans lequel vous avez téléchargé le logiciel.
- 2 Double-cliquez sur le fichier d'installation de Readiris™ Visual.
- 3 Suivez les instructions affichées à l'écran jusqu'au bouton Terminer/Fermer pour terminer l'installation.



La langue d'installation est identique à celle de votre système d'exploitation.

### Étape 3 : démarrage du logiciel

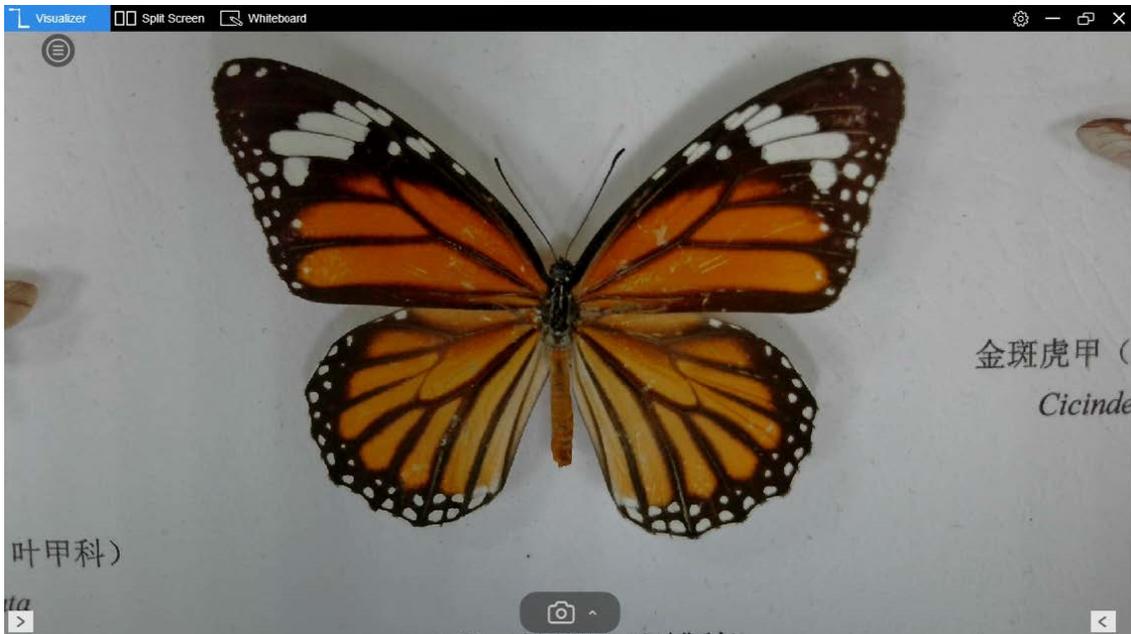
- Pour lancer le programme sur un **ordinateur Windows** :  
Double-cliquez sur l'icône « Readiris™ Visual » sur le bureau ou lancez le programme depuis de la liste des programmes de Windows : cliquez sur le Démarrer > Tous les programmes > Readiris™ Visual > Readiris™ Visual.
- Pour lancer le programme sur un **ordinateur macOS** :  
Cliquez sur **Finder**, ouvrez le dossier Applications et cliquez sur Readiris™ Visual.

### Étape 4 : installation du matériel

- 1 Branchez le câble USB fourni à la caméra IRIScan™ Visualizer et au port USB de votre ordinateur (Windows ou Mac).
- 2 Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de démarrage rapide d'IRIScan™ Visualizer (inclus dans la boîte du produit).

## Étape 5 : vous êtes prêt à commencer

Lorsque vous connectez la caméra scanner de documents à l'ordinateur de bureau/portable, le mode Visualiseur s'active automatiquement.



Mode Visualiseur par défaut

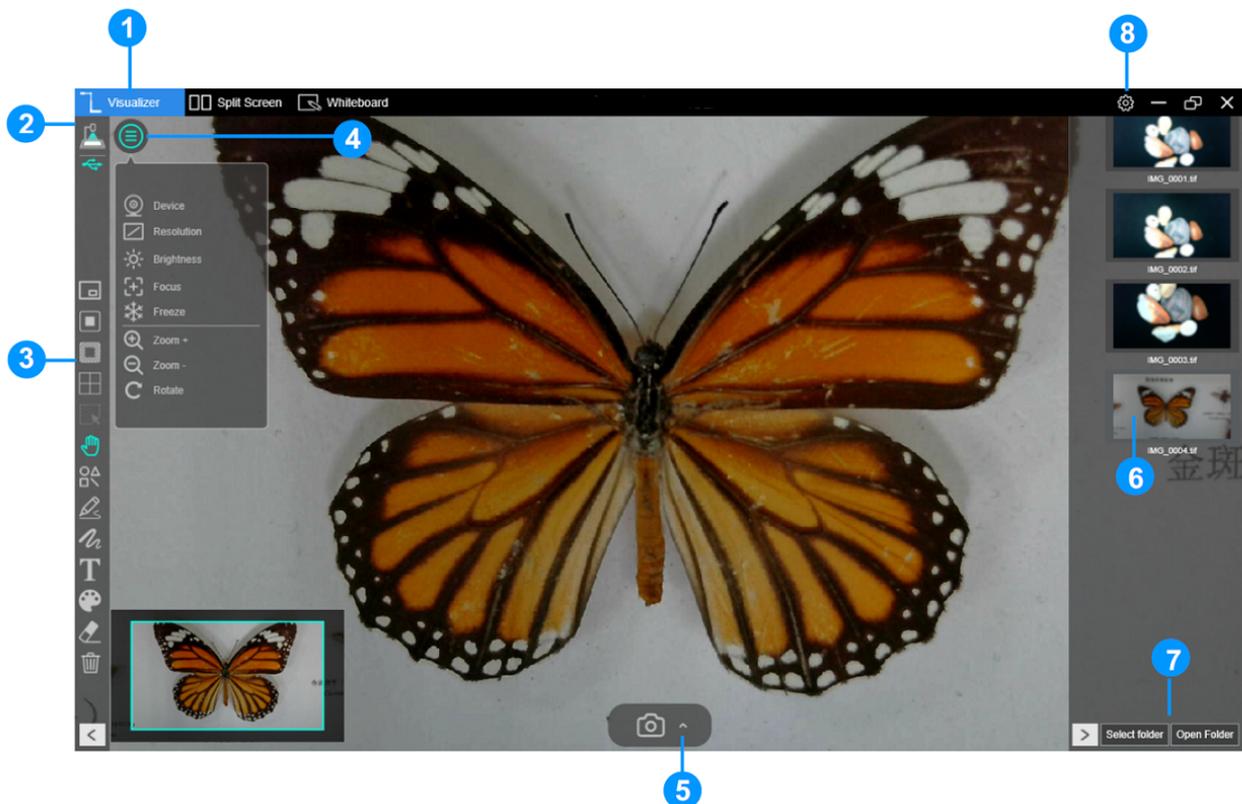


Si nécessaire, reportez-vous à la section [Résolution des problèmes](#).

# Description

## Découverte de l'interface

L'interface se présente comme suit :

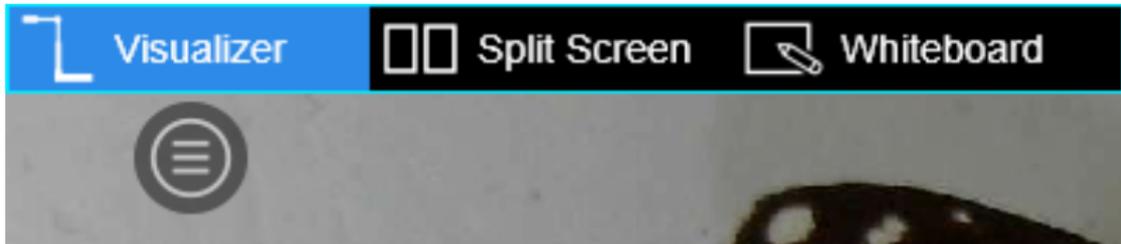


- 1 [Onglets de fonctions](#)
- 2 [Connexion de l'appareil](#)
- 3 [Barre d'outils gauche avec outils d'édition](#)
- 4 [Menu de réglage de l'image](#)
- 5 [Paramètres du bouton Capture](#)
- 6 [Liste des miniatures](#)
- 7 [Configuration du chemin de stockage des fichiers](#)
- 8 [Menu des paramètres](#)

## Onglets de fonctions

Ce logiciel propose trois modes principaux.

Pour basculer d'un mode à l'autre, cliquez sur l'onglet correspondant.

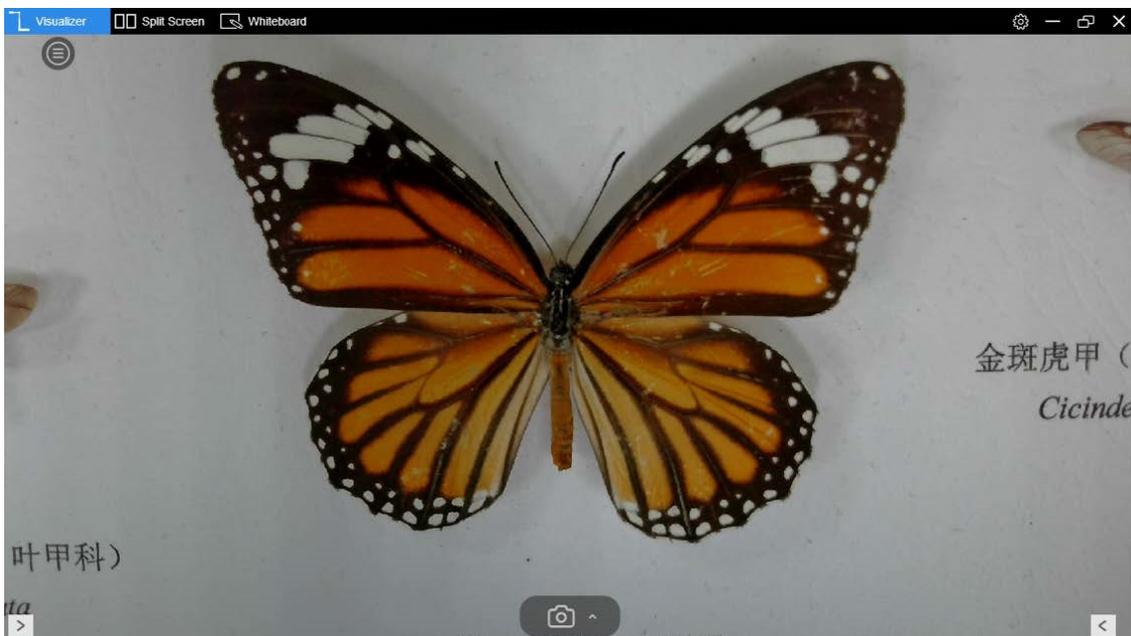


Onglets des modes principaux

### Visualizer Mode Visualiseur

Le mode Visualiseur est le mode par défaut. Il affiche l'image telle que la caméra la voit.

Ce mode propose quatre options de capture : reportez-vous à la section pour plus d'informations.



Mode Visualiseur (caméra en direct)

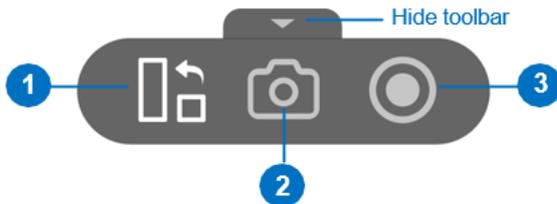


Reportez-vous à la section [Opérations](#) pour les cas d'utilisation.

## Mode Écran partagé

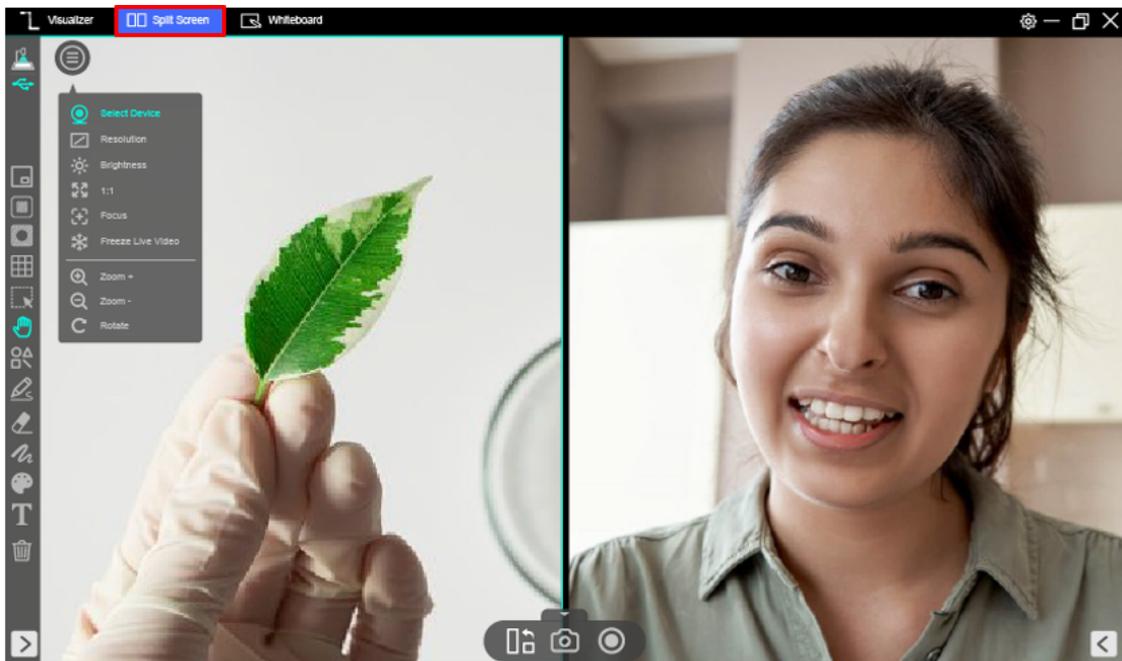
Le mode Écran partagé vous permet de connecter deux caméras à votre ordinateur et de les afficher sous forme d'écran partagé.

Ce mode propose trois boutons d'action pour réaliser des captures d'écran, enregistrer des écrans et modifier la disposition de l'écran.



### Actions en mode Écran partagé

- 1  Changer de vue. Changez la disposition de l'écran en cliquant sur le bouton « Changer ». Vous pouvez diviser l'écran en deux, trois ou quatre vues.
- 2  **Capture d'écran.** Faites une capture d'écran de l'écran partagé.
- 3  **Enregistrement.** Enregistrez une vidéo de l'écran partagé.



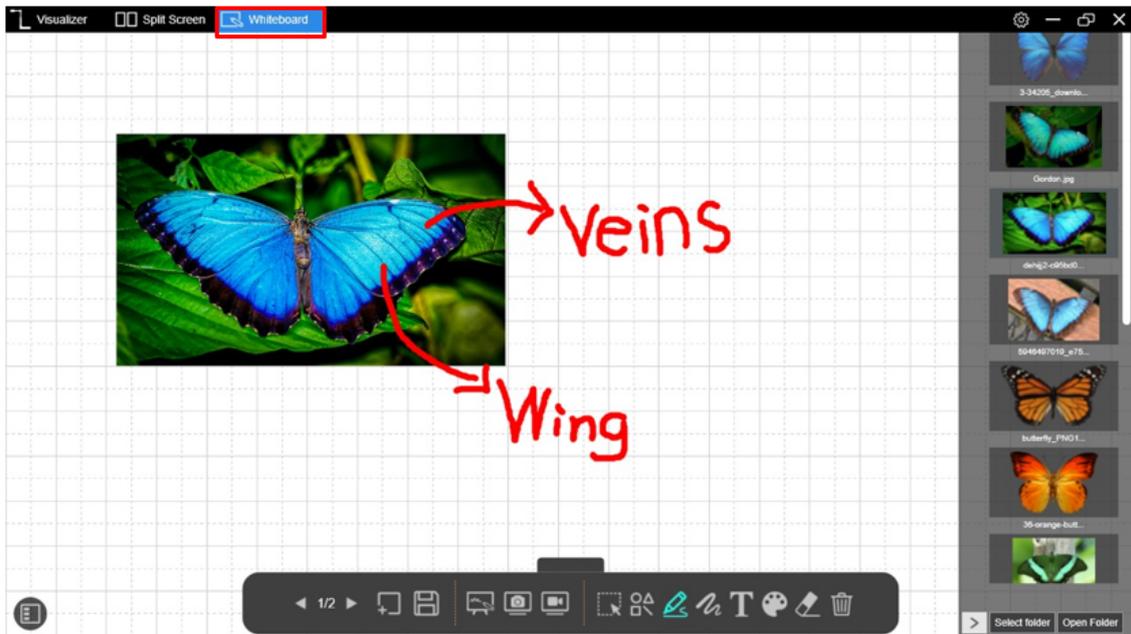
Vue en mode Écran partagé (deux caméras, vues verticales)

-  Reportez-vous à la section [Opérations](#) pour les cas d'utilisation.

## Mode Tableau blanc

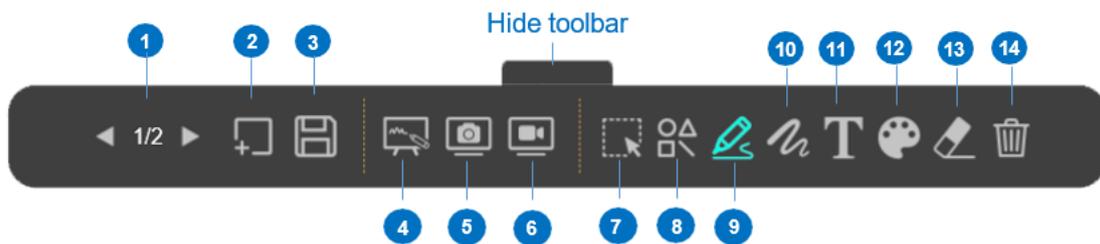
Le mode Tableau blanc vous permet de dessiner et d'ajouter des annotations sur un tableau blanc interactif.

Vous pouvez faire glisser des images de la liste des miniatures vers le tableau blanc, et ajouter des annotations pour améliorer l'interactivité avec la classe.



Vue en mode Tableau blanc

La barre d'outils du mode Tableau blanc propose des outils d'édition pratiques.



Barre d'outils du mode Tableau blanc

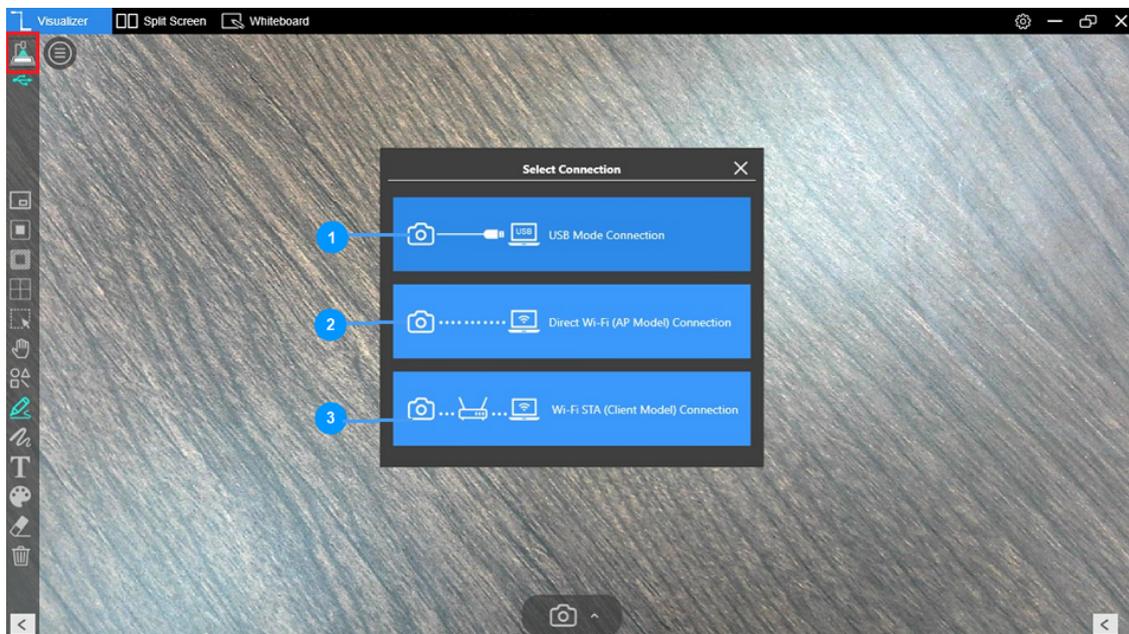
Élément	Icônes	Description
1		Page précédente ou page suivante. Changez de page sur le tableau blanc.
2		Ajouter une page. Ajoutez une page de tableau blanc avec une autre couleur d'arrière-plan.
3		Enregistrer. Enregistrez les pages actuelles de votre tableau blanc sous forme de fichier PDF.
4		Changer l'arrière-plan. Cette option vous permet de basculer entre les modes Tableau blanc, Bureau et Souris.
5		Capture d'écran. Prenez une capture de l'ensemble ou d'une zone spécifique de l'écran.
6		Enregistrement. Enregistrez une vidéo de l'écran de votre tableau blanc.
De 7 à 14		Reportez-vous à la section <a href="#">Barre d'outils gauche avec outils d'édition</a> en mode Visualiseur.



Reportez-vous à la section [Opérations](#) pour les cas d'utilisation.

## Connexion de l'appareil

Dans le coin supérieur gauche, cliquez sur l'icône « Caméra »  pour sélectionner le mode de connexion de votre choix.

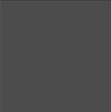


Mode Visualiseur - Sélection du mode de connexion de l'appareil

Élément	Icônes	Description
1		Mode USB (par défaut) Connectez la caméra scanner de documents via un câble USB.
2		Wi-Fi p2p (mode PA) Connectez la caméra scanner de documents directement à un réseau Wi-Fi (en mode PA ou « Point d'accès »). Ce mode de connexion concerne les caméras Wi-Fi uniquement. Si votre appareil ne prend pas en charge la fonction Wi-Fi, ignorez ce mode de connexion.
3		Wi-Fi STA (mode client) Connectez la caméra scanner de documents via un routeur. Ce mode de connexion concerne les caméras Wi-Fi uniquement. Si votre appareil ne prend pas en charge la fonction Wi-Fi, ignorez ce mode de connexion.

## Barre d'outils gauche avec outils d'édition

La barre d'outils gauche propose des outils d'édition pratiques.

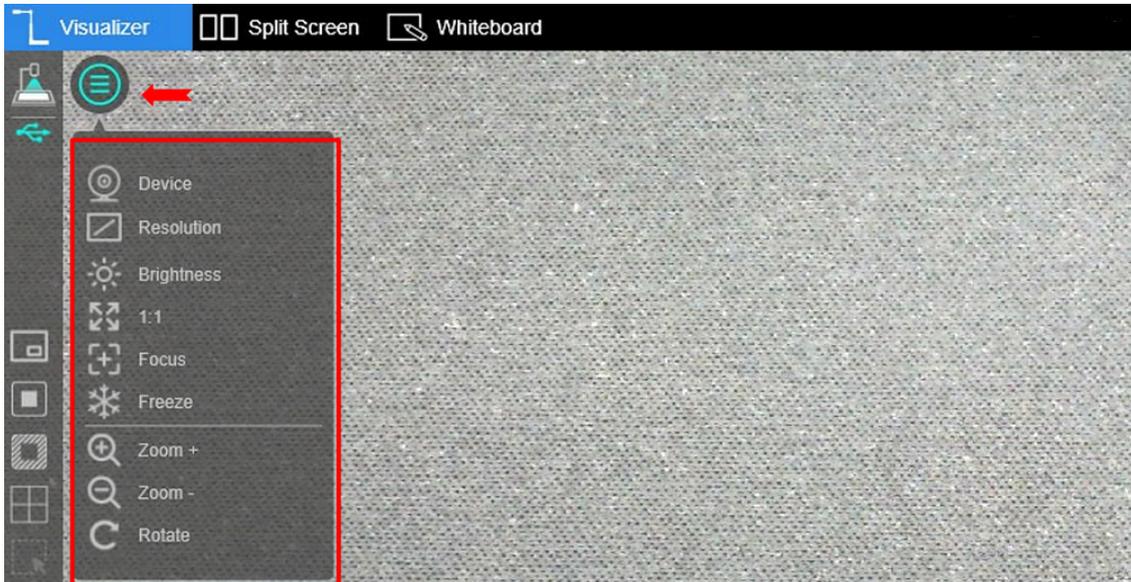
Icônes	Description
	<p>Image incrustée Activez le mode d'incrustation d'image.</p>
	<p>Masque Utilisez un masque noir ou translucide pour masquer certains éléments à l'écran.</p>
	<p>Projecteur Utilisez un projecteur rond ou carré.</p>
	<p>Grille Affichez une grille (un quadrillage) à l'écran.</p>
	<p>Sélectionner Sélectionnez une annotation ou un objet à l'écran. Vous pouvez ensuite le faire pivoter, le redimensionner ou le déplacer.</p>
	<p>Déplacer Sélectionnez et maintenez un point dans la vue principale pour déplacer la vue. Sélectionnez la fenêtre d'incrustation d'image pour la déplacer.</p>
	<p>Formes Ajoutez des formes parmi celles proposées dans la barre de formes :              Sélectionnez la largeur du trait et la couleur de votre choix sous Couleurs et/ou Largeur du trait.</p>
	<p>Rectangle (sans remplissage) Dessinez un rectangle (contour).</p>
	<p>Rectangle (remplissage coloré) Dessinez un rectangle avec un remplissage coloré.</p>
	<p>Rond (sans remplissage) Dessinez une forme ronde ou ovale (contour).</p>

	<p>Rond (remplissage coloré) Dessinez une forme ronde ou ovale avec un remplissage coloré.</p>
	<p>Triangle (sans remplissage) Dessinez un triangle (contour).</p>
	<p>Triangle (remplissage coloré) Dessinez un triangle avec un remplissage coloré.</p>
	<p>Ligne Tracez une ligne.</p>
	<p>Ligne pointillée Tracez une ligne pointillée.</p>
	<p>Ligne avec une flèche Tracez une ligne avec une flèche.</p>
	<p>Ligne avec une double flèche Tracez une ligne avec une double flèche.</p>
	<p>Crayon (stylo à bille) Ajoutez des annotations. Utilisez le crayon pour dessiner et écrire. Sélectionnez la largeur du trait et la couleur de votre choix sous Couleurs et/ou Largeur du trait.</p>
	<p>Surligneur Utilisez le surligneur pour ajouter du surlignage.</p>
	<p>Encre évanescente Utilisez ce stylo pour dessiner et écrire avec une encre qui disparaît. Sélectionnez le délai de fondu : trois, cinq, dix ou vingt secondes. La valeur par défaut est de trois secondes.</p>
	<p>Largeur du trait (épaisseur) Définissez la largeur du trait de l'annotation (bouton coulissant).</p>
	<p>Couleurs Sélectionnez la couleur, la forme et le texte de l'annotation.</p>

	<p>Texte</p> <p>Ajoutez du texte. Vous pouvez sélectionner la police, la taille et le style (gras, italique, souligné).</p>
	<p>Gomme</p> <p>Effacez les annotations de l'écran. Vous pouvez sélectionner la taille de la gomme (bouton coulissant).</p>
	<p>Effacer tout</p> <p>Effacez toutes les annotations à l'écran.</p>
	<p>Afficher/masquer</p> <p>Affichez ou masquez la barre d'outils.</p>

## Menu de réglage de l'image

Cliquez sur l'icône  pour développer le menu de réglage de l'image. Utilisez ce menu pour régler la caméra en direct dans la fenêtre de prévisualisation.



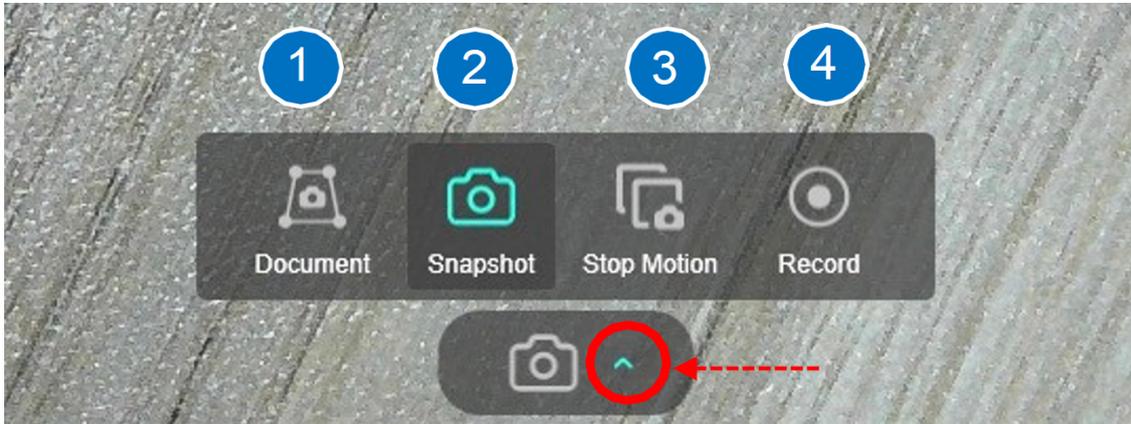
Menu de réglage de l'image

Icônes	Description
	Appareil Sélectionnez la caméra dans la liste.
	Résolution Sélectionnez la résolution dans la liste.
	Luminosité Réglez la luminosité. Utilisez le bouton coulissant ou rétablissez les valeurs par défaut à l'aide du bouton de réinitialisation.
	Contraste Réglez le rétroéclairage. (Contraste) Utilisez le bouton coulissant ou rétablissez les valeurs par défaut à l'aide du bouton de réinitialisation.

	1:1 Affichez l'image au format 1:1 ou ajustez l'image à l'écran.
	Mise au point automatique Ajuste automatiquement la longueur focale. Cliquez une fois pour effectuer la mise au point automatique.
	Figurer la vidéo Cliquez sur ce bouton pour figer la caméra. Cliquez à nouveau pour annuler le mode figé.
	Zoom + Agrandissez l'image.
	Zoom - Réduisez l'image.
	Pivoter Faites pivoter l'image de 0°, 90°, 180°, 270°, retournez-la ou affichez-la en miroir.

## Paramètres du bouton Capture

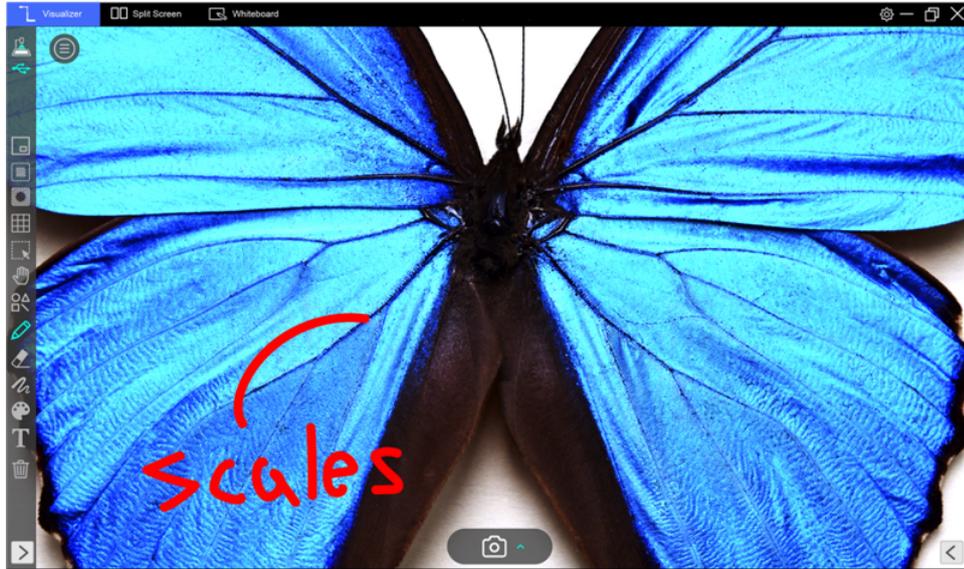
En [mode Visualiseur](#), cliquez sur l'icône « Flèche vers le haut » , en bas au centre de l'écran, pour changer de mode de capture.



Changement de mode de capture

Reportez-vous à la section pour plus d'informations.

Mode	Description
1	Numérisez et recadrez un document (reconnaissance optique des caractères intégrée avec PDF indexé). Reportez-vous à la section pour plus d'informations.
2	Prenez un instantané (sélection par défaut) avec ou sans annotations. Dans le menu Paramètres, ouvrez l'onglet <a href="#">Instantané</a> (Snapshot) et sélectionnez le format de sortie de l'image et si vous souhaitez inclure des annotations. Vous avez le choix entre les formats de sortie suivants : JPG, BMP, PNG ou TIF.



Exemple d'instantané

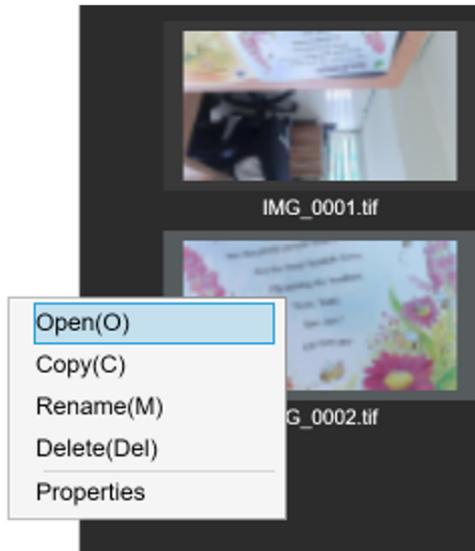
Le fichier de sortie apparaît dans la .

- |   |  |
|---|--|
| 3 | Créez une vidéo en stop-motion.<br>Reportez-vous à la section <a href="#">Comment créer une vidéo en stop-motion</a> pour plus d'informations. |
| 4 | Enregistrez une vidéo<br>Reportez-vous à la section <a href="#">Comment enregistrer une vidéo</a> pour plus d'informations.                    |

## Liste des miniatures

Il s'agit également de la liste des sorties.

Lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur une miniature de la liste des sorties dans le volet droit de la vue principale, un menu déroulant comportant cinq options s'ouvre.



Options du menu déroulant

Options du clic droit	Explication
Ouvrir	Ouvre le fichier.
Copier	Duplique le fichier.
Renommer	Renomme le fichier.
Supprimer	Supprime le fichier.
Propriétés	Affiche les informations sur le fichier.

Pour en savoir plus sur l'enregistrement des fichiers, reportez-vous à la section [Configuration du chemin de stockage des fichiers](#).

## Configuration du chemin de stockage des fichiers

Les options d'enregistrement des fichiers sont accessibles au bas de la liste des miniatures.



Paramètres de stockage des fichiers

Bouton	Explication
Parcourir (Browse) ou Dossier de sortie (permet de sélectionner un dossier de sortie)	L'Explorateur de fichiers s'ouvre. Sélectionnez le dossier. Le dossier sélectionné contient les fichiers enregistrés.
Ouvrir le dossier (Open) (permet d'ouvrir un dossier)	Ouvre le dossier du fichier actif.

# Menu des paramètres

L'icône « Paramètres  » se trouve en haut à droite de l'écran.



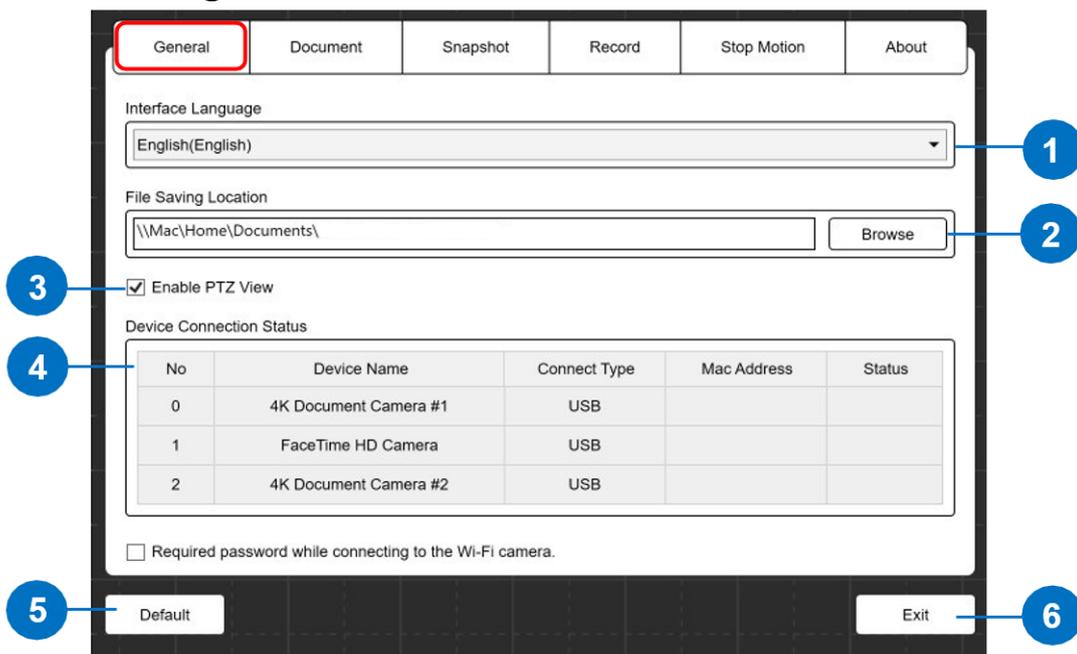
Barre supérieure droite



Chaque onglet comporte les deux boutons ci-dessous :

- Rétablir les valeurs par défaut : permet de rétablir les valeurs par défaut.
- Quitter : permet de quitter la page de configuration.

## Onglet Général (Généralités)



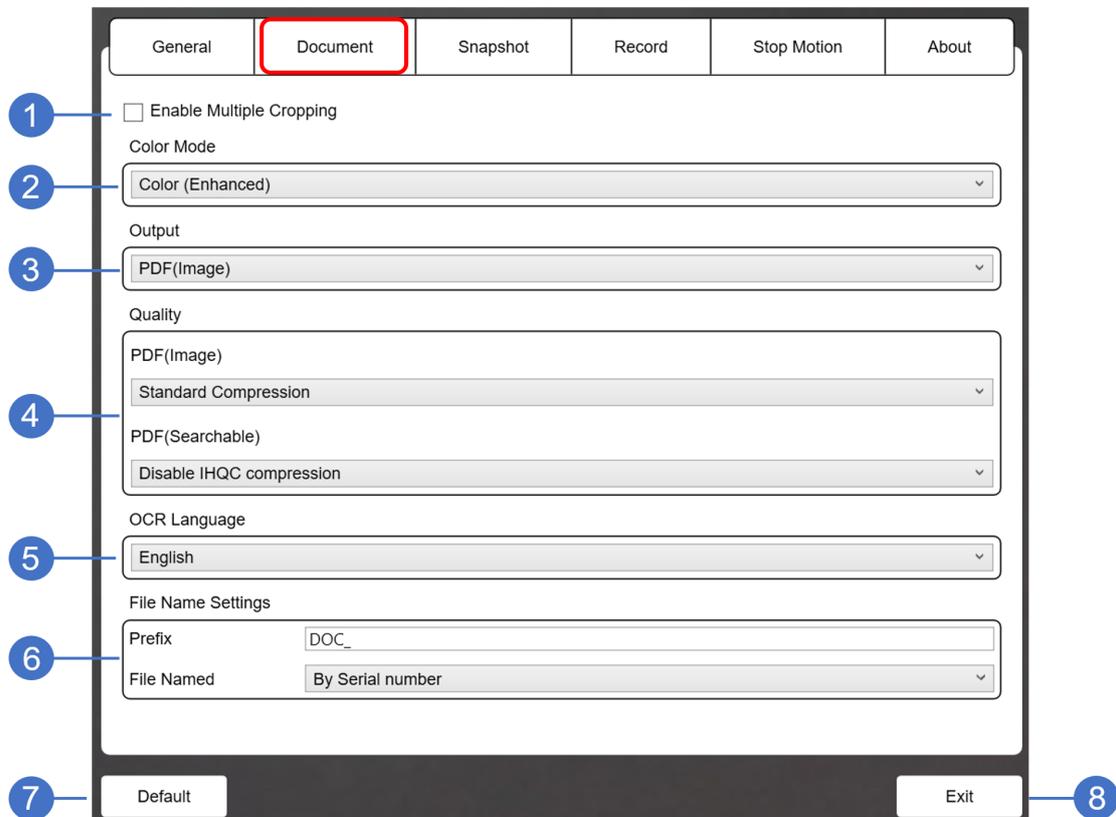
Paramètres généraux

Numéro	Section	Explication
1	Langue de l'interface	Modifiez la langue de l'interface. Sélectionnez la langue de l'interface de votre choix dans la liste déroulante « Langues ».
2	Emplacement d'enregistrement des fichiers	Définissez l'emplacement d'enregistrement de vos fichiers.

3	Activer la vue PRZ	Cette case est cochée par défaut. PRZ signifie <b>Panoramique, Rotation et Zoom</b> . Elle offre un large champ de vision. Notez que la vue PRZ apparaît uniquement en cas de zoom avant sur une vidéo.
4	État de la connexion des appareils	Ce tableau indique les appareils connectés et leur état.
5	Rétablir les valeurs par défaut	Permet de rétablir les valeurs par défaut.
6	Quitter	Permet de quitter la page de configuration.

Si votre caméra prend en charge la fonction Wi-Fi, vous pouvez cocher la case « Mot de passe requis lors de la connexion à la caméra Wi-Fi » pour plus de sécurité.

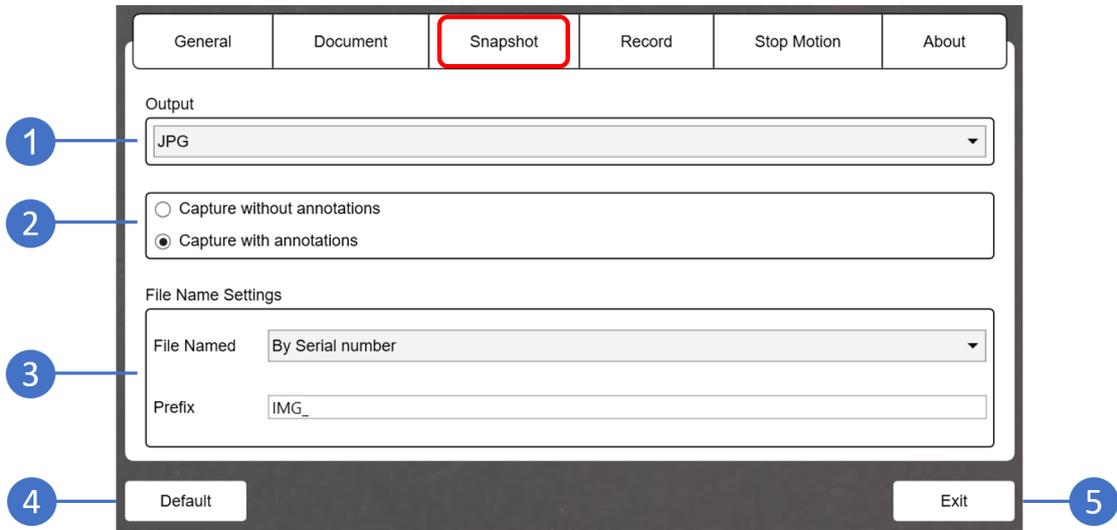
## Onglet Document



Paramètres des documents

Numéro	Section	Explication
1	Activer le recadrage multiple	Cette case est décochée par défaut. Cochez cette case pour recadrer plusieurs documents (détection automatique).
2	Mode couleur	Sélectionnez le mode couleur pour la numérisation de documents : Couleur, Couleur (optimisée), Niveaux de gris, Noir et blanc, Noir et blanc (document). Couleur (optimisée) est la valeur par défaut.
3	Sortie	Sélectionnez le format de sortie du document numérisé parmi les formats suivants : JPEG, PDF (image), PDF (indexé). PDF (image) est la valeur par défaut.
4	Qualité	PDF (image) : trois niveaux de compression PDF sont disponibles (Standard, Faible et Élevé). Le niveau de compression a une incidence sur la taille et la qualité de l'image. Un niveau de compression plus élevé diminue la taille de l'image mais aussi sa qualité. Un niveau de compression plus faible augmente la taille de l'image mais préserve sa qualité. La compression standard est définie par défaut. PDF (indexé) : I.R.I.S propose une technologie de compression PDF appelée iHQC. Cette compression est désactivée par défaut. Vous pouvez choisir le niveau de compression dont vous avez besoin. Sachez toutefois que l'application de la compression peut avoir une incidence sur la vitesse d'export.
5	Langue d'OCR	Dans la liste déroulante, sélectionnez la langue pour la reconnaissance optique des caractères (OCR) dans les documents numérisés. Notez que l'OCR est disponible uniquement avec les formats de sortie PDF (indexé) et PDF (texte).
6	Paramètres de nom de fichier	Configurez la structure sous laquelle le nouveau document sera nommé. Cette configuration définit le nom de fichier par défaut. Vous pouvez définir un préfixe suivi d'un numéro de série ou de la date et de l'heure.
7	Rétablir les valeurs par défaut	Permet de rétablir les valeurs par défaut.
8	Quitter	Permet de quitter la page de configuration.

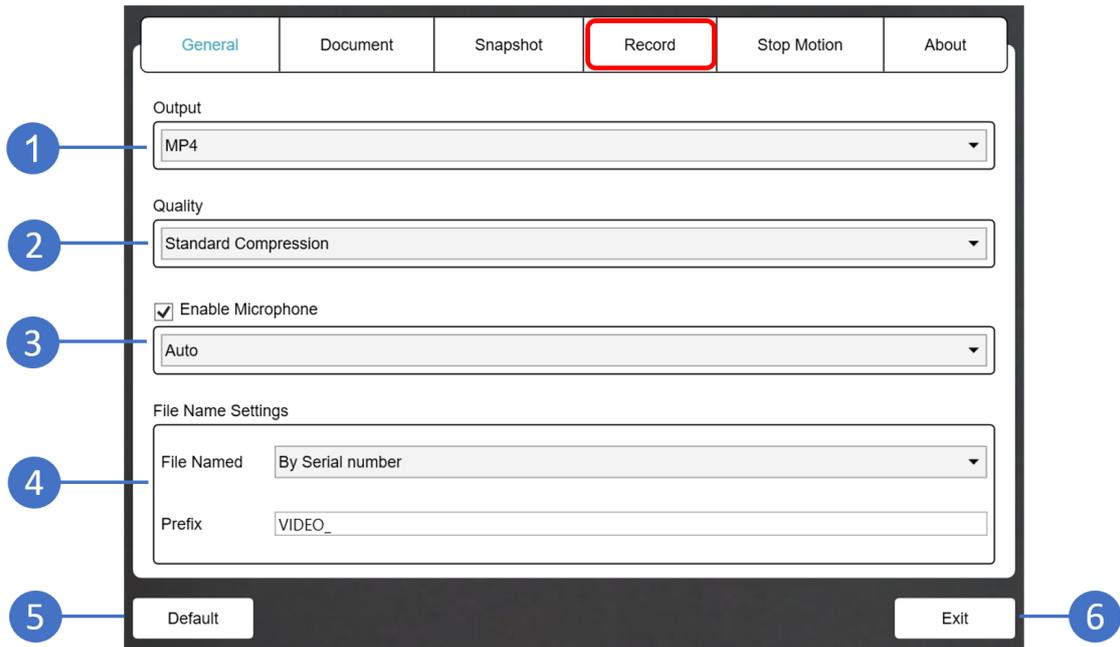
## Onglet Instantané (Snapshot)



### Paramètres des instantanés

Numéro	Section	Explication
1	Sortie	Sélectionnez le format de sortie du fichier image : JPG, BMP, PNG ou TIF.
2	Annotations	Choisissez d'effectuer la capture avec ou sans annotations.
3	Paramètres de nom de fichier	Configurez la structure sous laquelle la nouvelle image sera nommée. Cette configuration définit le nom de fichier par défaut. Vous pouvez définir un préfixe suivi d'un numéro de série ou de la date et de l'heure.
4	Rétablir les valeurs par défaut	Permet de rétablir les valeurs par défaut.
5	Quitter	Permet de quitter la page de configuration.

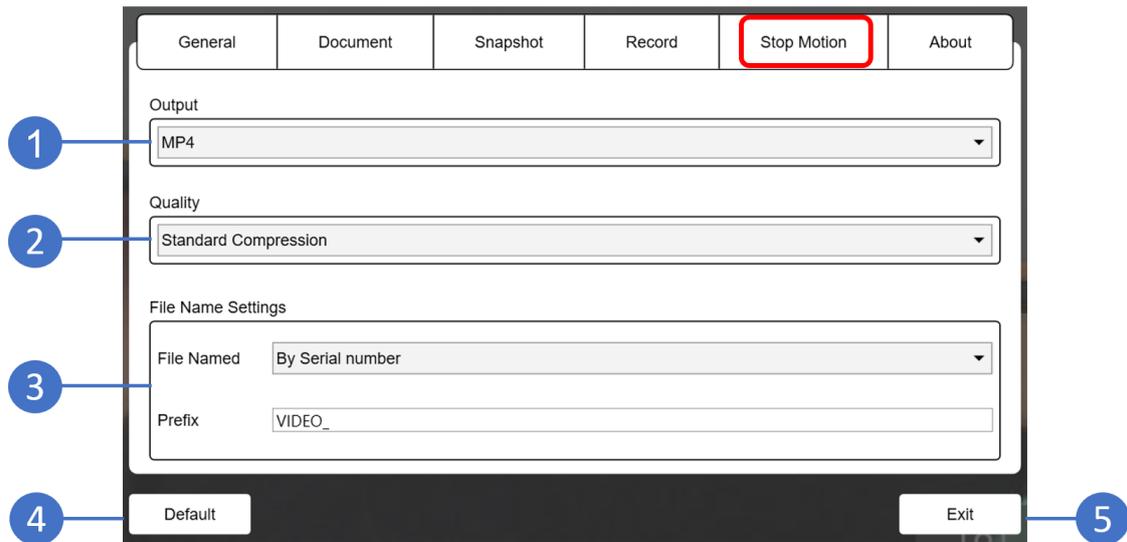
# Onglet Enregistrement



Paramètres d'enregistrement vidéo

Numéro	Section	Explication
1	Sortie	Sélectionnez le format de sortie du fichier vidéo : MP4, AVI ou FLV.
2	Qualité	Sélectionnez la qualité de compression vidéo de votre choix dans la liste déroulante. Compression standard est la valeur par défaut.
3	Activer le microphone	Sélectionnez si vous souhaitez que votre vidéo comporte du son. Le cas échéant, sélectionnez le microphone à utiliser. Par défaut, le son est activé et le microphone est sélectionné automatiquement.
4	Paramètres de nom de fichier	Configurez la structure sous laquelle la nouvelle vidéo sera nommée. Cette configuration définit le nom de fichier par défaut. Vous pouvez définir un préfixe suivi d'un numéro de série ou de la date et de l'heure.
5	Rétablir les valeurs par défaut	Permet de rétablir les valeurs par défaut.
6	Quitter	Permet de quitter la page de configuration.

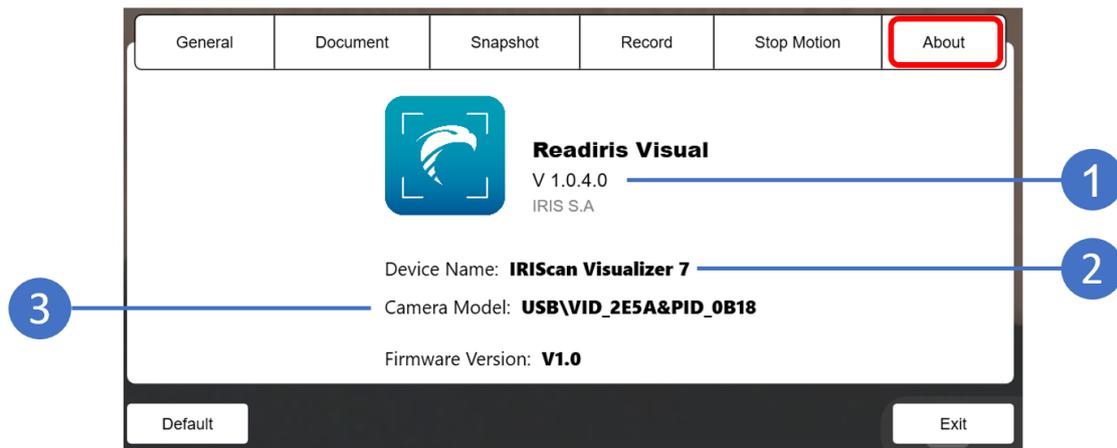
## Onglet Stop-motion



Paramètres de la vidéo en stop-motion

Numéro	Section	Explication
1	Sortie	Sélectionnez le format de sortie du fichier vidéo : MP4, AVI ou FLV.
2	Qualité	Sélectionnez la qualité de compression vidéo de votre choix dans la liste déroulante. Compression standard est la valeur par défaut.
3	Paramètres de nom de fichier	Configurez la structure sous laquelle la nouvelle vidéo sera nommée. Cette configuration définit le nom de fichier par défaut. Vous pouvez définir un préfixe suivi d'un numéro de série ou de la date et de l'heure.
4	Rétablir les valeurs par défaut	Permet de rétablir les valeurs par défaut.
5	Quitter	Permet de quitter la page de configuration.

## Onglet « À propos de »



Onglet « À propos de »

Numéro	Explication
1	Version du logiciel
2	Nom de l'appareil connecté.
3	ID matériel de l'appareil connecté

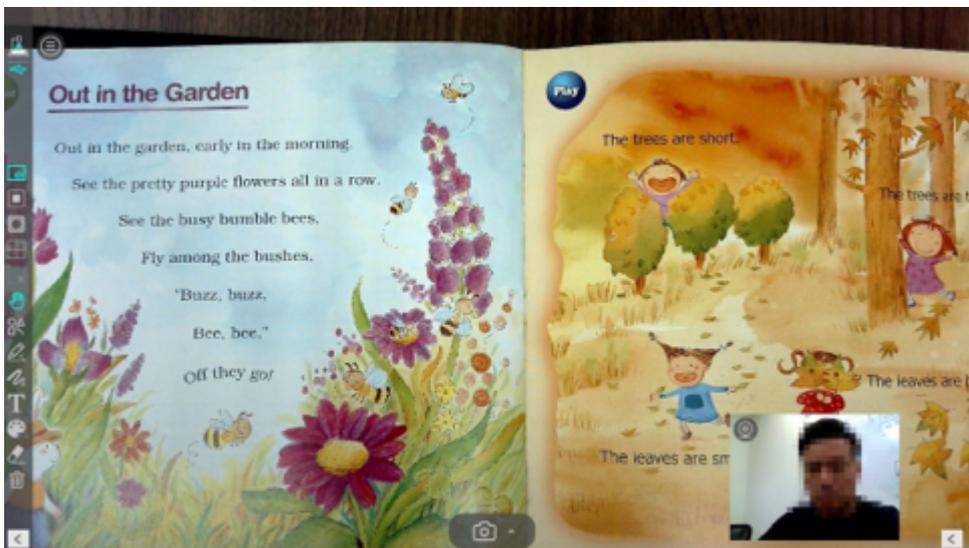
# Opérations

## Comment utiliser la fonction Image incrustée



Image incrustée

Condition préalable : pour que cette fonction soit disponible, vous devez disposer d'un ordinateur portable ou de bureau équipé d'une webcam.



Fonction d'incrustation d'image

- 1 Passez en [mode Visualiseur](#).
- 2 Dans la [barre d'outils gauche](#), cliquez sur l'icône « Image incrustée » .  
La fenêtre de la webcam s'affiche dans la vue principale.
- 3 Déplacez la fenêtre de la webcam ou redimensionnez son cadre à l'aide du pointeur de la souris. (Pour ce faire, veillez à sélectionner également l'icône « Déplacer » .)
- 4 Cliquez à nouveau sur l'icône « Image incrustée » pour quitter la fonction.

## Comment utiliser la fonction Masque



Masque

- 1 Passez en [mode Visualiseur](#).
- 2 Dans la [barre d'outils gauche](#), cliquez sur l'icône « Masque » .
- 3 Sélectionnez le style noir ou transparent.



Options de masque



Masque noir



Masque transparent

- 4 Déplacez la fenêtre du masque ou redimensionnez son cadre à l'aide du pointeur de la souris. (Pour ce faire, veillez à sélectionner également l'icône « Déplacer » .)
- 5 Cliquez à nouveau sur l'icône « Masque » pour quitter la fonction.

## Comment utiliser la fonction Projecteur



Projecteur

- 1 Passez en [mode Visualiseur](#).
- 2 Dans la [barre d'outils gauche](#), cliquez sur l'icône « Projecteur » .
- 3 Sélectionnez le style noir ou transparent.



Options de projecteur



Projecteur rond



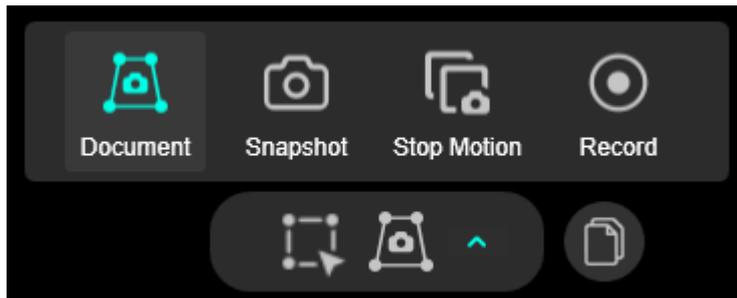
Projecteur carré

- 4 Utilisez le pointeur de la souris pour déplacer le projecteur (glisser-déposer).

- 5 Les autres boutons permettent de redimensionner le projecteur ou d'appliquer un fond noir ou transparent.
  -  Appliquez un fond noir ou transparent autour du projecteur.
  -  Redimensionnez le projecteur.
  -  Fermez et quittez l'option.
- 6 Cliquez à nouveau sur l'icône « Projecteur » pour quitter la fonction.

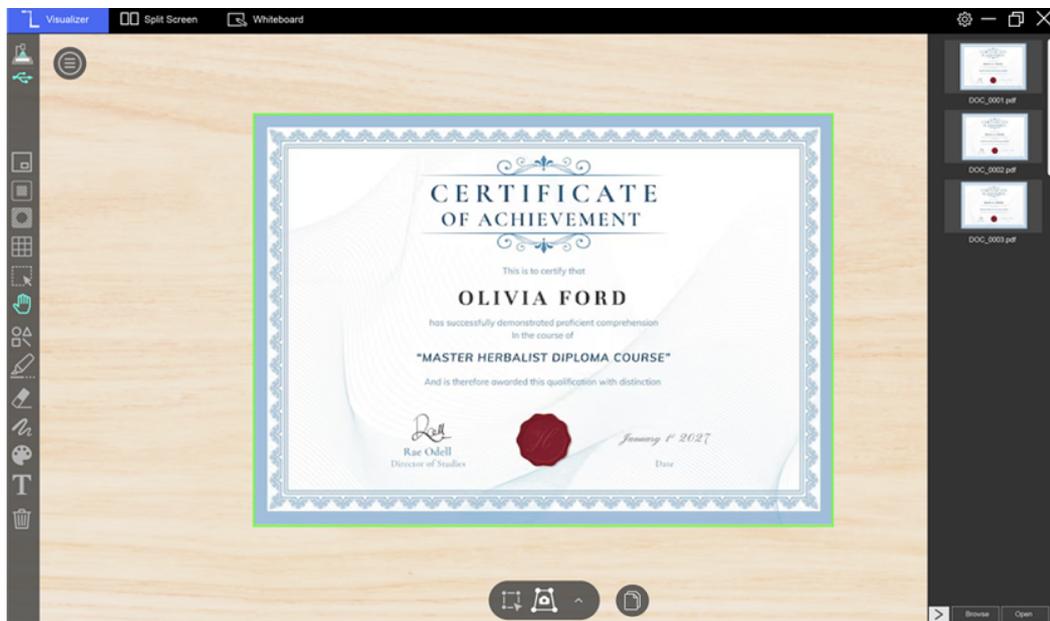
## Comment numériser un document et le recadrer

- 1 Passez en [mode Visualiseur](#).
- 2 Accédez aux en bas au centre de la fenêtre de prévisualisation.
- 3 Cliquez sur l'icône « Flèche vers le haut » .
- 4 Sélectionnez Document.



Mode de capture : Document

- 5 Par défaut, le document est détecté automatiquement et un cadre vert délimite le contenu à recadrer.



Détection automatique du recadrage

- 6 Pour numériser plusieurs pages, cliquez sur le bouton Numérisation de pages multiples .

  1. Changez de page entre chaque capture.
  2. Lorsque la capture est terminée, cliquez à nouveau sur le bouton de numérisation de pages multiples.

3. Passez à l'étape 7. Un message de confirmation s'affiche.

7 Pour définir manuellement le contenu à recadrer, cliquez sur le bouton Recadrage **manuel** .

8 Cliquez sur le bouton de capture  pour générer un fichier de sortie dans la .

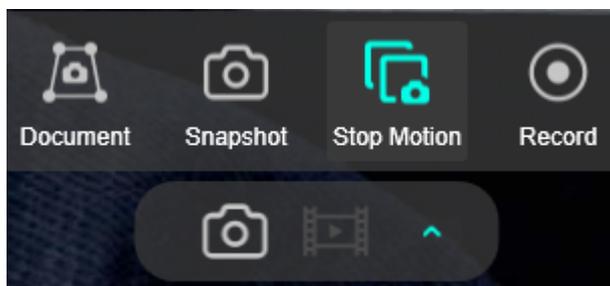


- Ce mode de capture de documents comprend une fonction de reconnaissance optique des caractères multilingue, qui vous permet d'extraire du texte à partir de documents dans différentes langues. Le format de sortie doit être PDF indexé ou PDF texte.
- Dans le menu Paramètres, ouvrez l'onglet [Document](#) pour sélectionner le format de sortie du fichier et d'autres paramètres.

## Comment créer une vidéo en stop-motion

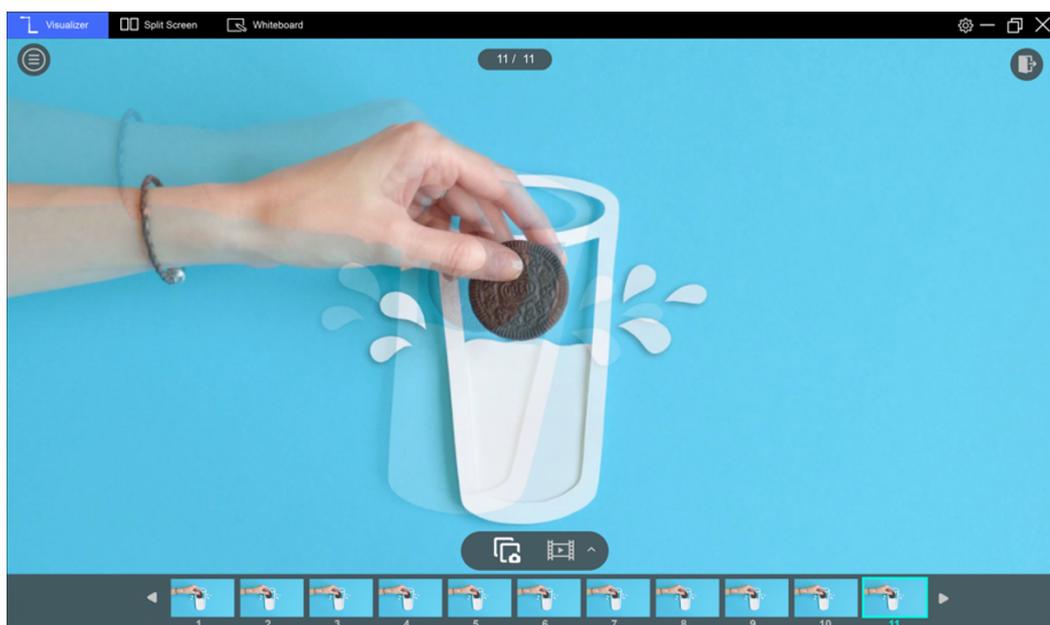
La vidéo en stop-motion montre un aperçu en direct avec une image fantôme semi-transparente qui permet de voir la prochaine prise de vue et d'effectuer les ajustements nécessaires avant de capturer l'image.

- 1 Passez en [mode Visualiseur](#).
- 2 Accédez aux  en bas au centre de la fenêtre de prévisualisation.
- 3 Cliquez sur l'icône « Flèche vers le haut » .
- 4 Sélectionnez Stop-motion.



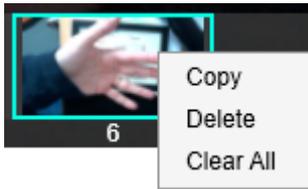
Mode de capture : Stop-motion

- 5 Préparez vos instantanés avec l'aperçu en direct et l'image fantôme semi-transparente, et cliquez sur le bouton de capture  chaque fois qu'un instantané est prêt. Vous pouvez prendre autant d'instantanés que vous le souhaitez.



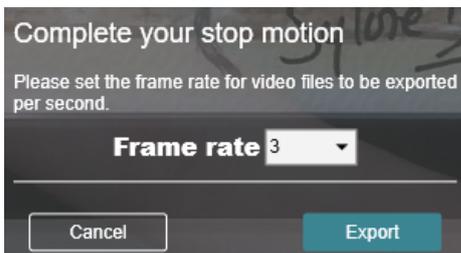
Exemple de 11 instantanés pour créer une vidéo en stop-motion.

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un instantané pour accéder à trois autres actions permettant de copier l'instantané, supprimer l'instantané ou effacer tous les instantanés.



6 Une fois que tous vos instantanés sont prêts, cliquez sur le bouton d'exportation .

7 Une fenêtre contextuelle s'affiche. Sélectionnez une cadence (dans la liste déroulante). Plus la cadence est élevée, plus la vidéo est rapide.



8 Cliquez sur Exporter.

9 Un message de confirmation s'affiche pour vous informer qu'une fois la vidéo créée et enregistrée, les instantanés seront supprimés.

Sélectionnez Annuler si vous souhaitez revenir en arrière et copier d'abord les instantanés.

Sélectionnez Confirmer pour générer la vidéo en stop-motion.

### Reminding

Your stop motion video has been saved and all images will be deleted. If you want to save all images, press "Cancel" to download the images or press "Confirm" to continue.

10 Lorsque vous sélectionnez Confirmer, le fichier de la vidéo en stop-motion est enregistré dans la .

11 Quittez le mode Stop-motion en cliquant sur la croix  dans le coin supérieur droit de la fenêtre de prévisualisation.

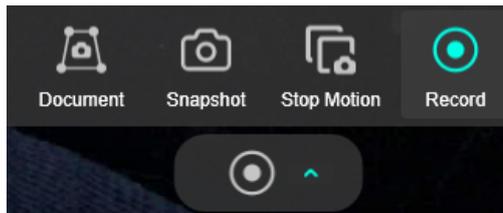
12 Accédez à la .

13 Double-cliquez sur le nouveau fichier vidéo pour voir le résultat.

 Dans le menu Paramètres, ouvrez l'onglet [Stop-motion](#) pour sélectionner le format de sortie du fichier et d'autres paramètres.

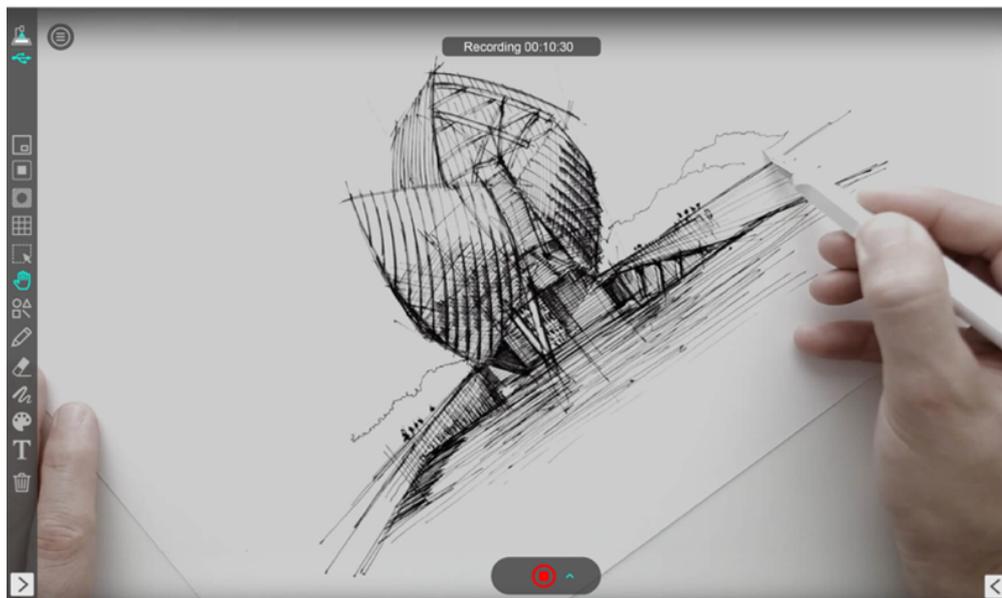
## Comment enregistrer une vidéo

- 1 Passez en [mode Visualiseur](#).
- 2 Accédez aux en bas au centre de la fenêtre de prévisualisation.
- 3 Cliquez sur l'icône « Flèche vers le haut » .
- 4 Sélectionnez Enregistrer (Record).



Mode de capture : Enregistrer

- 5 Cliquez sur le bouton Enregistrer  pour commencer à enregistrer.



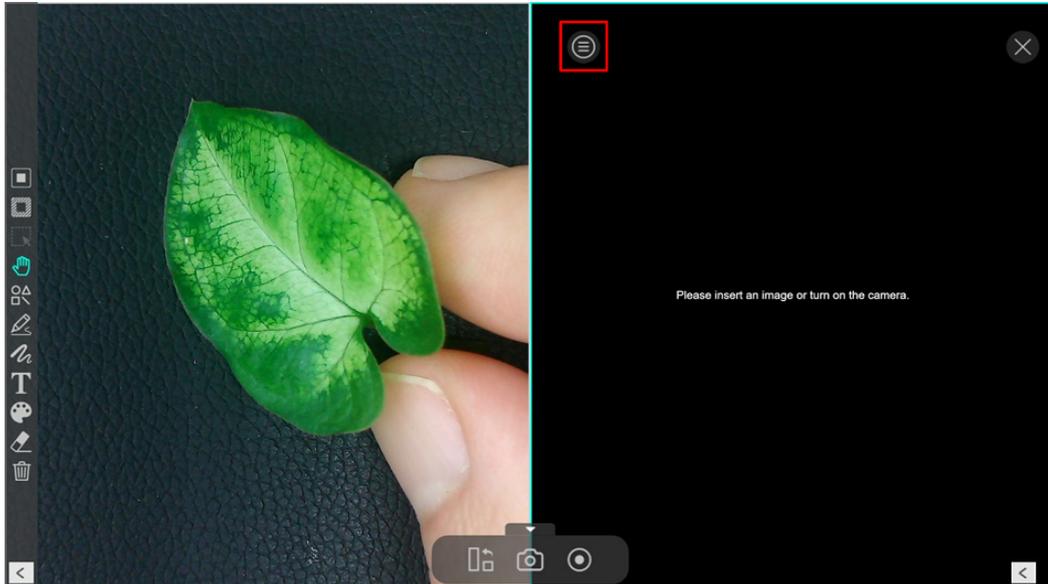
Enregistrement d'une vidéo.

- 6 Après quelques secondes, vous pouvez cliquer sur le même bouton rouge  pour arrêter l'enregistrement.
- 7 Accédez à la [Liste des miniatures](#).
- 8 Double-cliquez sur le nouveau fichier vidéo pour voir le résultat.

 Dans le menu Paramètres, ouvrez l'onglet [Enregistrer](#) pour sélectionner le format de sortie du fichier et d'autres paramètres.

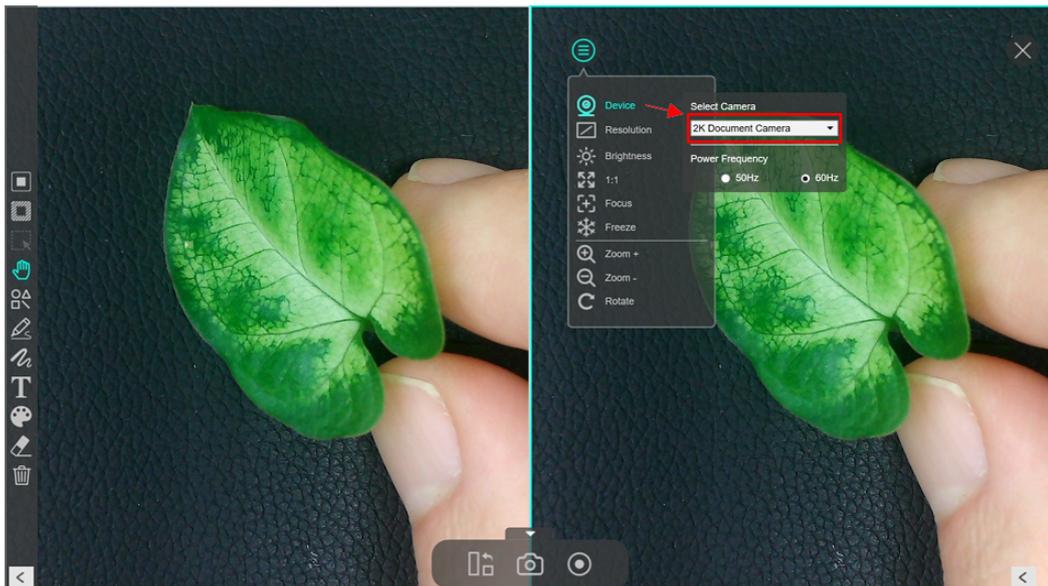
## Comment comparer deux écrans en direct

- 1 Passez en [mode Écran partagé](#).



Mode Écran partagé.

- 2 Cliquez dans la fenêtre de droite, puis sur l'icône  pour développer le [Menu de réglage de l'image](#).
- 3 Sélectionnez la source de la caméra en cliquant sur l'option Basculer vers la caméra.
- 4 Sélectionnez l'option Appareil.



Écran partagé : sélection d'une deuxième caméra.

- 5 Dans la liste déroulante, sélectionnez IRIScan™ Visualizer pour comparer l'objet de démonstration sur les deux écrans.

Vous pouvez également sélectionner une deuxième caméra connectée à votre ordinateur (une webcam ou une autre caméra IRIScan™ Visualizer).

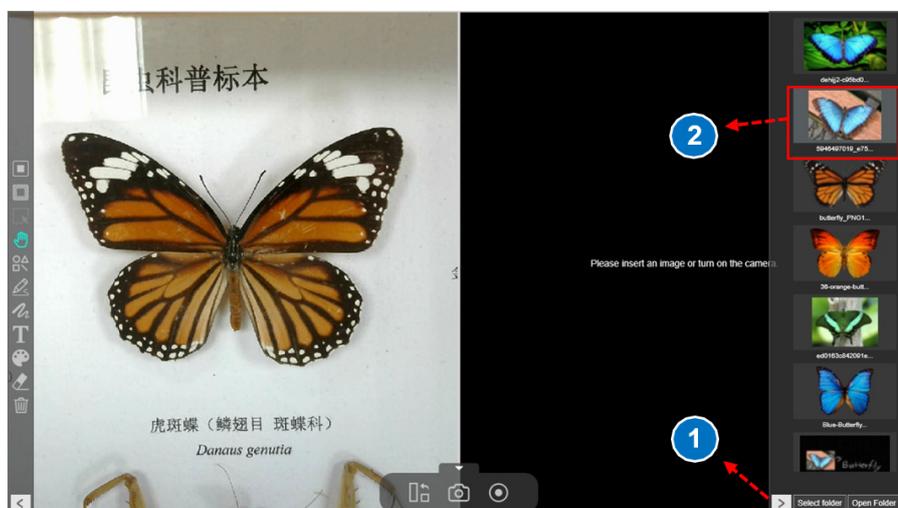


Dans le [Menu de réglage de l'image](#), vous pouvez utiliser l'option Figurer pour figurer un écran et garder l'autre actif.

## Comment comparer des images

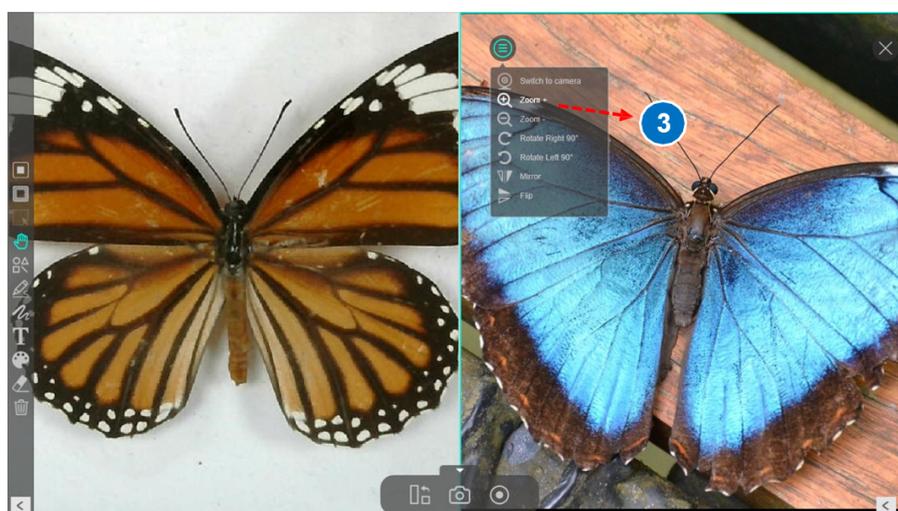
Le mode Écran partagé vous permet de comparer jusqu'à quatre images sur un seul écran.

- 1 Passez en [mode Écran partagé](#).
- 2 Assurez-vous que la  est affichée (1). Si ce n'est pas cas, cliquez sur l'icône « Afficher/Masquer »  en bas à droite pour l'afficher.
- 3 Faites glisser une image (fichier image uniquement) depuis la liste des miniatures et déposez-la dans la fenêtre de comparaison (2). Vous pouvez faire glisser et déposer jusqu'à 4 images.



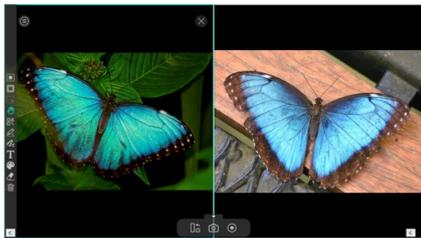
Écran partagé : glisser-déposer des images depuis la liste des miniatures.

- 4 Cliquez sur l'icône  pour développer le [Menu de réglage de l'image](#). Ce menu permet d'effectuer un zoom avant/arrière ou de faire pivoter l'image (3).

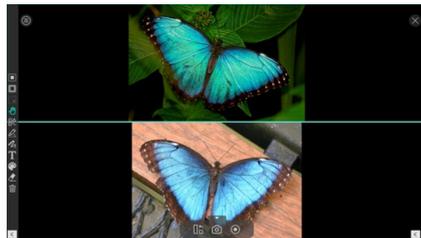


Écran partagé : zoom avant/arrière ou rotation des images.

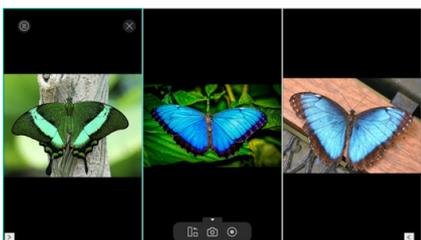
- 5 Cliquez sur le bouton **Changer**  dans la barre d'action inférieure pour modifier la disposition de l'affichage.



Disposition verticale à deux  
fenêtres



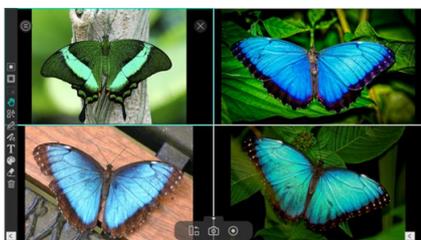
Disposition horizontale à deux  
fenêtres



Disposition verticale à trois  
fenêtres



Disposition horizontale à trois  
fenêtres



Disposition verticale à quatre  
fenêtres



Disposition horizontale à quatre  
fenêtres

- 6 Pour supprimer une fenêtre, cliquez sur l'icône « **Fermer**  » dans le coin supérieur droit de la fenêtre concernée.

## Comment ajouter une image au tableau blanc

- 1 Passez en [mode Tableau blanc](#).
- 2 Assurez-vous que la est affichée. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur l'icône « Afficher/Masquer » < en bas à droite pour afficher la liste des miniatures.
- 3 Faites glisser une image (fichier image uniquement) depuis la liste des miniatures et déposez-la dans le tableau blanc (1).

Trois actions sont disponibles sous l'image : recadrer , dupliquer , **supprimer** 

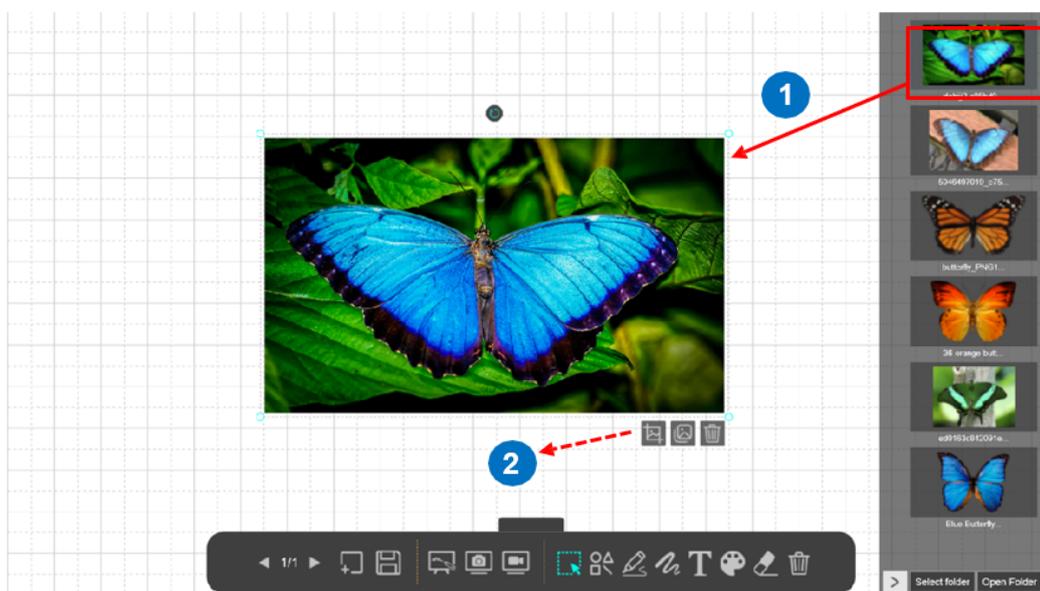


Tableau blanc : faire glisser et déposer une image

- 4 Pour dupliquer l'image, cliquez sur le bouton **Copier**  parmi les trois actions disponibles. L'image copiée recouvre l'image originale. Sélectionnez l'image copiée et faites-la glisser ailleurs dans le tableau blanc.
- 5 Pour faire pivoter l'image (3), sélectionnez et maintenez le **bouton Rotation** , puis faites pivoter l'image. Relâchez le bouton lorsque vous avez terminé.
- 6 Pour redimensionner l'image (4), sélectionnez un coin avec le curseur, maintenez le bouton enfoncé et ajustez l'image. Relâchez le bouton lorsque vous avez terminé.

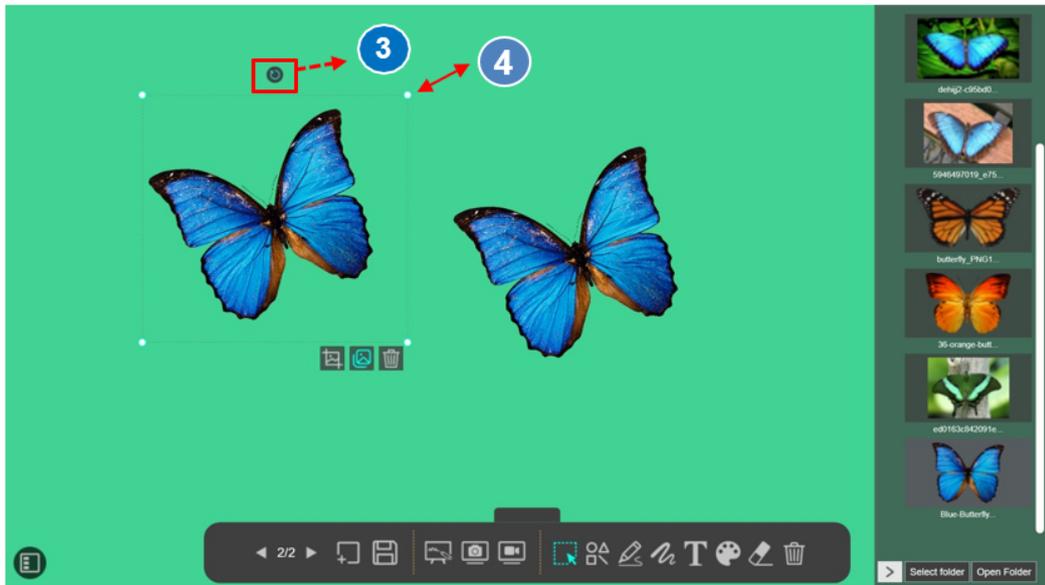


Tableau blanc : rotation et redimensionnement d'une image

## Comment ajouter une page de tableau blanc

- 1 Passez en [mode Tableau blanc](#).
- 2 Cliquez sur le bouton « [Ajouter une page](#) »  dans la barre d'outils du tableau blanc. Une liste s'ouvre en arrière-plan.
- 3 Sélectionnez un fond de page (coloré, grille blanche, grille noire).

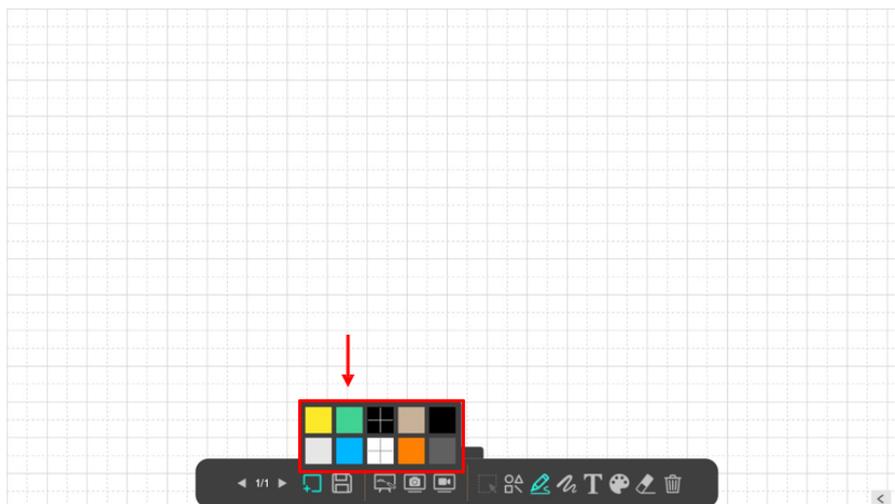


Tableau blanc : ajout d'une page, sélection de l'arrière-plan

- 4 Cliquez sur le bouton **Miniature**  en bas à gauche pour ouvrir et afficher le volet des miniatures des pages du tableau blanc.

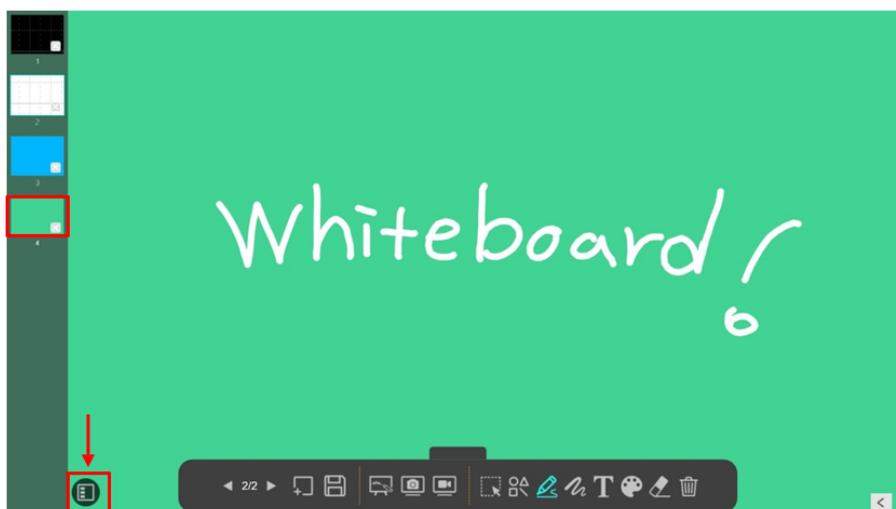


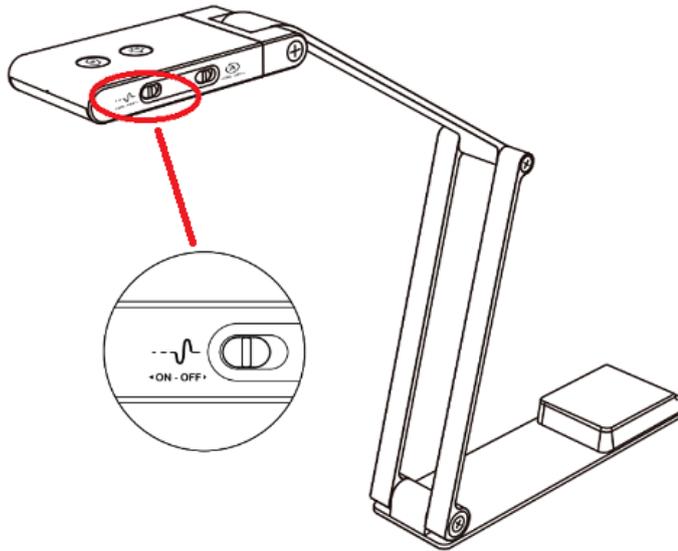
Tableau blanc : ouverture du volet des miniatures

- 5 Dans le volet des miniatures, vous pouvez supprimer une page du tableau blanc en cliquant sur l'icône en forme de croix.

## Comment utiliser la réduction du bruit

L'IRIScan™ Visualizer réduit les bruits de fond tout en conservant le son naturel de la voix humaine.

- 1 Positionnez le bouton de réduction du bruit de la caméra sur ON (sur le côté de la tête de la caméra).

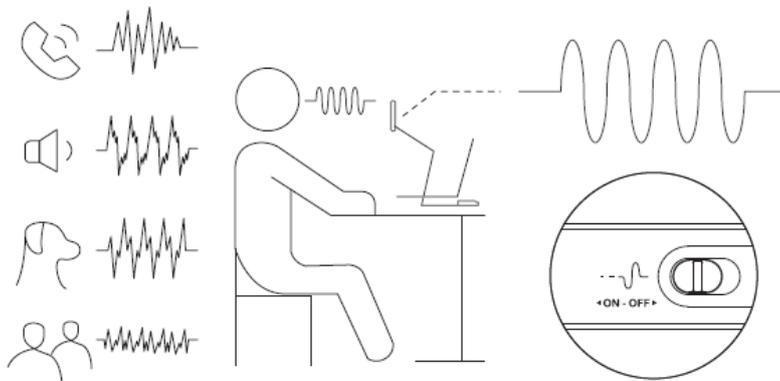


Le bouton de réduction du bruit de la caméra est positionné sur ON.



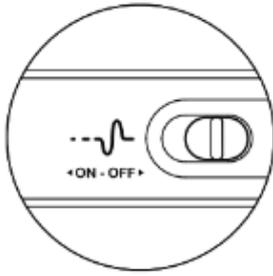
Cette fonction de réduction du bruit est efficace lorsque le bruit de fond se trouve à une certaine distance de la caméra.

- 2 Parlez normalement. Enregistrez votre vidéo ou faites votre présentation.



Résultat de la réduction du bruit

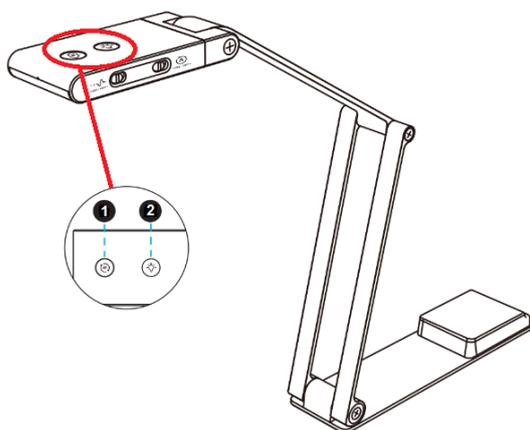
- 3 Si vous n'avez pas besoin de cette fonction, positionnez le bouton de réduction du bruit de la caméra sur OFF (sur le côté de la tête de la caméra).



**Le bouton de réduction du bruit de la caméra est positionné sur OFF.**

## Comment faire pivoter manuellement l'image de 180°

Pour faire pivoter manuellement l'image de 180°, vous pouvez utiliser le bouton tactile de mise au point automatique/rotation  sur la tête de caméra, à côté du bouton tactile de la lampe LED.

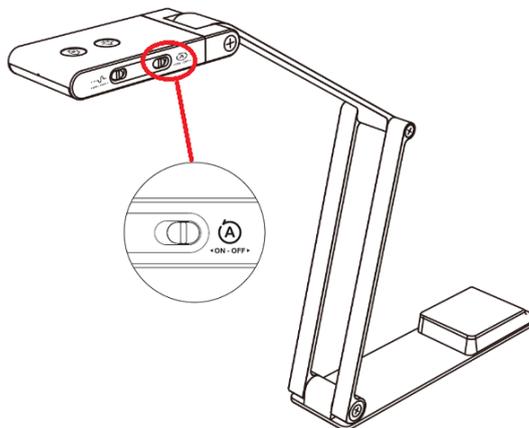


Boutons tactiles sur la tête de la caméra

- (1) Bouton tactile de mise au point automatique/rotation
- (2) Bouton tactile de la lampe LED

- 1 Passez en [mode Visualiseur](#).
- 2 Positionnez le bouton de rotation automatique sur le côté de la tête de la caméra sur OFF.

La rotation manuelle ne fonctionnera pas si le bouton de rotation automatique est positionné sur ON.



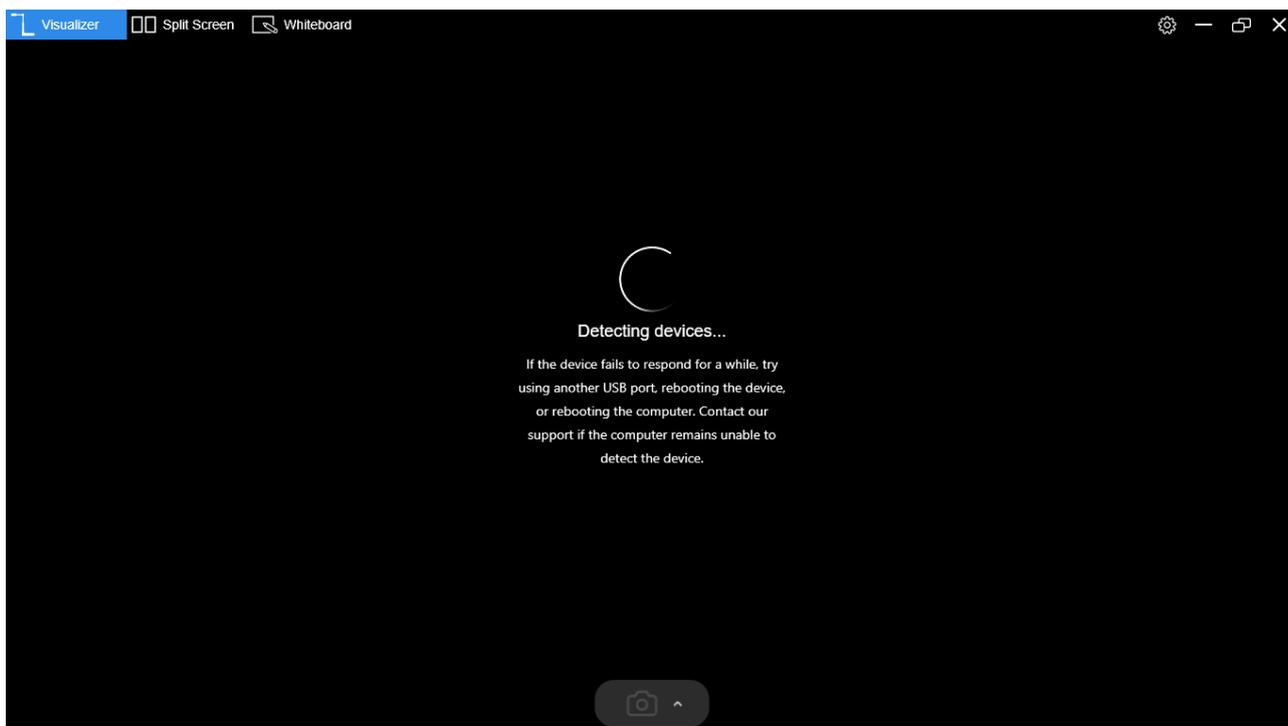
Bouton de rotation automatique positionné sur OFF.

- 3 Appuyez une fois sur le bouton tactile de mise au point automatique/rotation  pour effectuer la mise au point automatique.
- 4 Appuyez et maintenez le bouton tactile de mise au point automatique/rotation  pour faire pivoter l'image de 180°.

# Résolution des problèmes

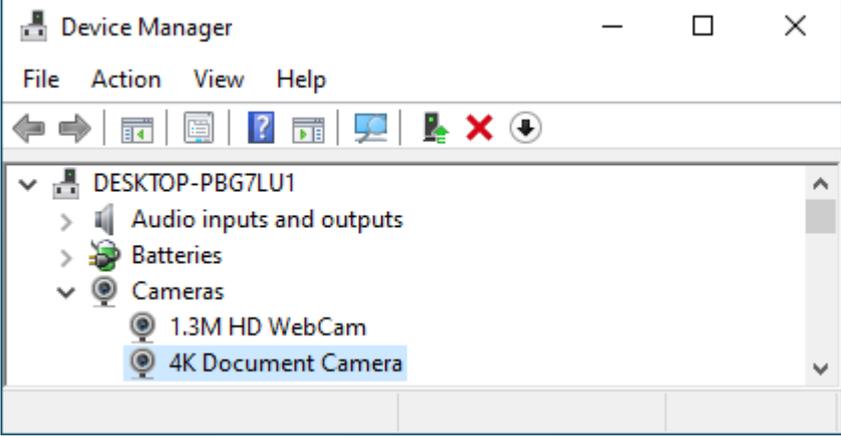
## La caméra n'est pas détectée.

La vidéo de prévisualisation en direct ne s'affiche pas pendant un certain temps et le message [Détection des appareils en cours...] apparaît au centre de la fenêtre principale.



## Solution

1	<p>Assurez-vous d'utiliser un modèle de caméra compatible.</p> <p>Si vous utilisez une caméra d'une autre marque, certaines fonctions du logiciel peuvent NE PAS fonctionner.</p>
2	<p>Vérifiez la connexion USB.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Si d'autres appareils USB sont connectés, déconnectez-les, redémarrez la caméra scanner, puis essayez à nouveau.</li><li>• Sous Windows, assurez-vous que l'appareil apparaît dans la section « Caméras » du gestionnaire de périphériques.</li></ul>

	<p>Si Windows ne reconnaît pas l'appareil, connectez-le à un autre port USB.</p> 
3	<p>Vérifiez si la caméra est utilisée par d'autres applications. Si tel est le cas, fermez ces applications et essayez à nouveau.</p>
4	<p><b>Autorisez les applications à accéder à la caméra.</b></p> <p>Sous Windows, accédez à « Paramètres de confidentialité de la caméra » et vérifiez que l'autorisation est accordée.</p> <p><b>Allow apps to access your camera</b></p> <p>If you allow access, you can choose which apps can access your camera by using the settings on this page. Denying access blocks apps from accessing your camera. It does not block Windows Hello.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> On</p>
5	<p>Désactivez toutes les machines virtuelles.</p> <p>Si une machine virtuelle Windows telle que « Parallels Desktop » est installée sur votre Mac, désactivez-la et reconnectez la caméra.</p>

Pour une assistance supplémentaire, reportez-vous à la section [Assistance](#).

## Nous sommes là pour vous

### Assistance en ligne

Pour trouver des tutoriels vidéo, rendez-vous sur la [page de sélection des produits](#).

Pour consulter la FAQ, la base de connaissances et les informations de contact, rendez-vous sur notre [page d'assistance](#).

### Politique d'assistance

Reportez-vous à la [politique d'assistance](#) d'I.R.I.S. sur notre site Web.

# Mentions légales

## Copyright

© 2024 I.R.I.S. SA. Tous droits réservés.

I.R.I.S. détient les droits d'auteur de l'IRIScan™ Visualizer, de Readiris™ Visual et de la présente publication.

Le produit décrit dans ce document est fourni avec un contrat de licence qui spécifie les conditions d'utilisation du produit. Le logiciel doit être exclusivement utilisé ou copié conformément aux conditions de cet accord. Aucune partie de la présente publication ne peut être reproduite, transmise, stockée dans un système de récupération ou traduite dans une autre langue sans l'autorisation écrite préalable d'I.R.I.S.

## **Documentation version 1.0 (octobre 2024) - Version 1 du produit**

Les informations contenues dans ce document sont la propriété exclusive d'I.R.I.S. Le contenu est sujet à modification sans notification préalable et ne représente aucun engagement de la part d'I.R.I.S. Toute modification, correction d'erreur ou mise à jour de fonctionnalité récente effectuée dans le logiciel n'est peut-être pas reflétée dans ce manuel. Référez-vous au logiciel pour avoir des détails plus précis. Toute erreur d'impression, de traduction ou incohérence par rapport au logiciel existant sera mise à jour en temps utile.

Ce guide utilise des noms fictifs à des fins de démonstration. Toute référence à des personnes, entreprises ou organisations réelles est tout à fait fortuite.

## Clause de non-responsabilité

Les captures d'écran utilisées dans le présent manuel de l'utilisateur ont été extraites de Windows® 10. Si vous utilisez une autre version de Windows, votre écran peut se présenter différemment, mais fonctionnera de la même manière.

## Marques commerciales

Le logo IRIScan™ Visualizer et Readiris™ Visual sont des marques commerciales de la société Image Recognition Integrated Systems S.A. (I.R.I.S. SA).

Les technologies OCR (Optical Character Recognition), linguistiques (Linguistic technology), ICR (Intelligent Character Recognition), MICR (Magnetic Ink Character Recognition), BCR (Bar Code Reading), OMR (Optical Mark Recognition), iHQC (intelligent High Quality Compression) et HQOCR (High Quality OCR) sont des technologies d'I.R.I.S.

Windows® est une marque commerciale déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Mac® et macOS® sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.

Android® est une marque commerciale de Google LLC.

Chromebook™ est une marque commerciale de Google LLC.

Tous les autres produits mentionnés dans cette documentation sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

#### Déclaration de conformité à la FCC en matière d'interférences radioélectriques

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B stipulées dans la partie 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. Les limites des équipements de la classe B de la FCC sont établies pour garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences dangereuses sur les communications radio.

Il n'existe toutefois aucune garantie qu'une installation spécifique ne provoquera pas d'interférence. Si cet équipement provoque des interférences dangereuses sur la réception radio ou télévisée, détectables lors de la mise sous tension puis hors tension de l'équipement, l'utilisateur doit tenter de corriger les interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Raccorder l'équipement à une prise d'un autre circuit que celui auquel le récepteur est raccordé.
- Contacter le distributeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

#### Mention réglementaire de l'Union européenne

La présence de la marque EU sur un produit établit sa conformité aux directives européennes suivantes :

- Directive basse tension 2014/35/EU
- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive 2011/65/EU concernant la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
- Directive RED (sur les équipements radioélectriques) 2014/53/EU

Ce produit respecte les limites des appareils de classe B des normes EN55032 et EN55035, les exigences de sécurité de la norme EN62368-1.

Cet appareil est un produit LED de classe 1 certifié conforme.

## Élimination des équipements mis au rebut par les ménages dans l'Union européenne



Le symbole apposé sur le produit ou son emballage indique qu'il ne peut pas être collecté avec les autres déchets ménagers. Il doit être déposé dans des installations de collecte et de recyclage appropriées en vue de protéger la santé humaine et l'environnement. Pour obtenir plus d'informations sur les centres de collecte et de recyclage des appareils mis au rebut, veuillez contacter les autorités locales de votre région, les services de collecte des ordures ou le magasin où vous avez acheté le produit.

I.R.I.S. SA/NV

*Rue du Bosquet 10, B-1348 Louvain-la-Neuve*

+32 (0) 10 45 13 64 - [www.iriscorporate.com](http://www.iriscorporate.com)