

Ideao VisualCam

MANUEL D'UTILISATION

Édition Windows V1.0

DROITS D'AUTEUR © TOUS DROITS RÉSERVÉS.

Index

1.	Introduction.....	2
1.1.	À propos de ce logiciel	2
1.2.	Droits d'auteur	2
1.3.	Marques de commerce.....	2
1.4.	Désistement	3
1.5.	Exigences du système.....	3
1.6.	Installation du logiciel	3
1.7.	Désinstallation du logiciel.....	4
2.	Démarrage	5
3.	Description de l'interface d'opération	7
3.1.	Onglets de fonction	7
3.2.	Sélectionner la connexion.....	8
3.3.	Barre d'outils gauche.....	8
3.4.	Menu de réglage de l'image.....	8
3.5.	Modes de capture	9
3.6.	Liste des vignettes	9
3.7.	Chemin de sauvegarde des fichiers.....	9
3.8.	Paramètres.....	10
4.	Description du mode Visualiseur	14
4.1.	Fonction de la barre d'outils de gauche.....	14
4.2.	Menu de réglage de l'image.....	17
4.3.	Sélectionner le mode de capture	18
5.	Mode écran partagé.....	20
5.1.	Interface du mode écran partagé.....	21
5.2.	Afficher les séquences en direct de 2 caméras.....	21
5.3.	Comparer les images	22
5.4.	Changer la disposition de l'affichage	23
6.	Mode tableau blanc.....	24
6.1.	Interface de la barre d'outils du tableau blanc.....	25
6.2.	Ajouter une image au tableau blanc	26
6.3.	Ajouter une Page de Tableau Blanc	27
7.	Dépannage.....	29

1. Introduction

1.1. À propos de ce logiciel

Idea VisualCam est un logiciel de visualiseur éducatif multifonctionnel spécialement conçu pour les visualiseurs. Il offre une fenêtre plein écran et diverses fonctions d'annotation qui vous permettent d'ajouter directement des annotations sur la fenêtre en direct à l'aide des outils de dessin à main levée, d'activer les modes masque ou projecteur, de zoomer et de faire pivoter l'image, de figer la vidéo en direct, de changer la résolution et d'ajuster la luminosité. Avec ce puissant logiciel de visualiseur, vous pouvez facilement présenter ou pré-enregistrer tout matériel pédagogique de diverses manières, comme prendre des instantanés, enregistrer des vidéos en activant le mode image dans l'image, numériser des documents, créer des vidéos en stop motion, comparer des images en mode écran partagé ou utiliser la fonction de tableau blanc interactif.

AVERTISSEMENT :

Ce logiciel de visualiseur fonctionne **UNIQUEMENT** avec les modèles Idea DC400 et Innex DC500. Si vous utilisez des produits tiers, ce logiciel peut **NE PAS** fonctionner.

1.2. Droits d'auteur

- Tous droits réservés par Fun Technology Innovation Inc. Aucune partie de ce matériel ne peut être reproduite sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite préalable.

1.3. Marques de commerce

- Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres produits mentionnés dans ce document sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

1.4. Désistement

- Les captures d'écran dans ce manuel de l'utilisateur ont été réalisées avec Windows 11. Si vous utilisez un autre système Windows, votre écran sera quelque peu différent mais fonctionnera de la même manière.
- Les spécifications de ce logiciel et le contenu de ce manuel de l'utilisateur sont susceptibles de changer sans préavis. Toute modification, correction d'erreur ou mise à jour des fonctionnalités apportée au logiciel réel peut ne pas avoir été mise à jour en temps opportun dans ce manuel de l'utilisateur. L'utilisateur peut se référer au logiciel lui-même pour des détails plus précis. Toute faute d'impression, erreur de traduction ou incohérence avec le logiciel existant sera mise à jour dès que possible.

1.5. Exigences du système

Pour garantir la performance de votre caméra de document, le matériel système suivant est requis.

Processeur	Intel® Core™ i5 ou supérieur
Mémoire Vive	8 Go de RAM minimum, 16 Go de RAM recommandé
Carte Graphique	Intel® Iris Plus Graphics séries ou supérieur
Disque Dur	L'installation et le fonctionnement du programme nécessitent 1 Go d'espace disque. Vous pouvez numériser plus d'images si l'espace disque est plus grand. Le stockage recommandé est de 20 Go.
Système d'exploitation	Windows 10 / Windows 11
USB	Port USB

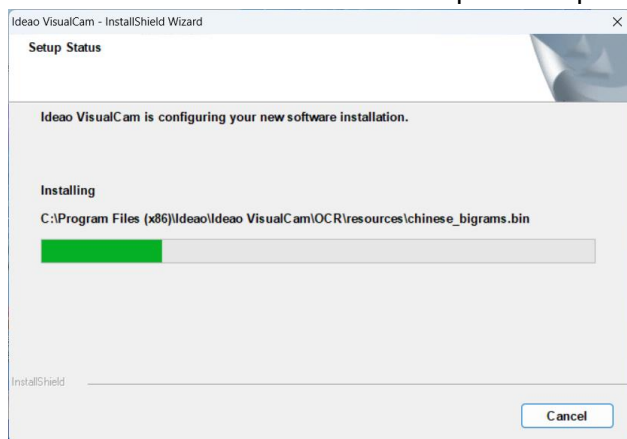
REMARQUE : Les exigences système et la compatibilité peuvent évoluer avec le temps en raison des mises à jour du système d'exploitation Windows.

1.6. Installation du logiciel

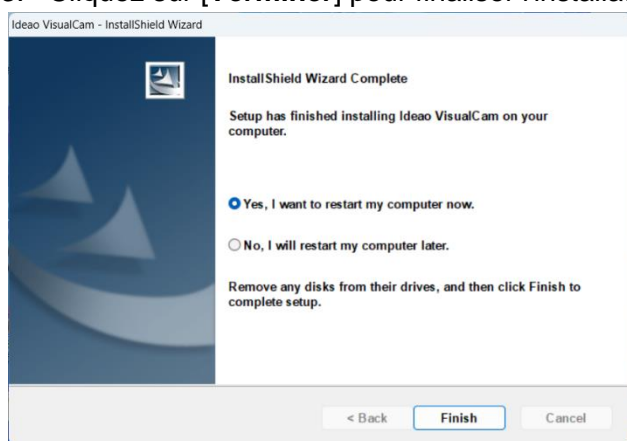
1. Double-cliquez sur le fichier **Ideao VisualCam.exe** pour installer le logiciel.



2. Suivez les instructions à l'écran pour compléter l'installation.

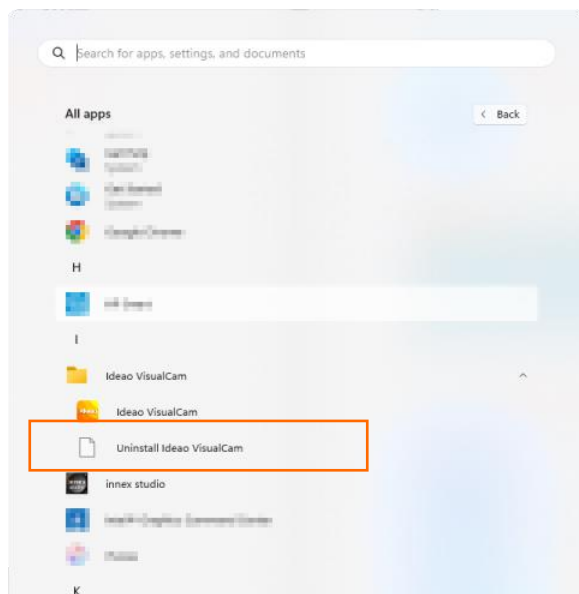


3. Cliquez sur [Terminer] pour finaliser l'installation.



1.7. Désinstallation du logiciel

Pour supprimer Ideao VisualCam de votre PC, cliquez sur le menu Démarrer de Windows, puis allez dans Tous les programmes > Dossier Ideao VisualCam > Désinstaller Ideao VisualCam.

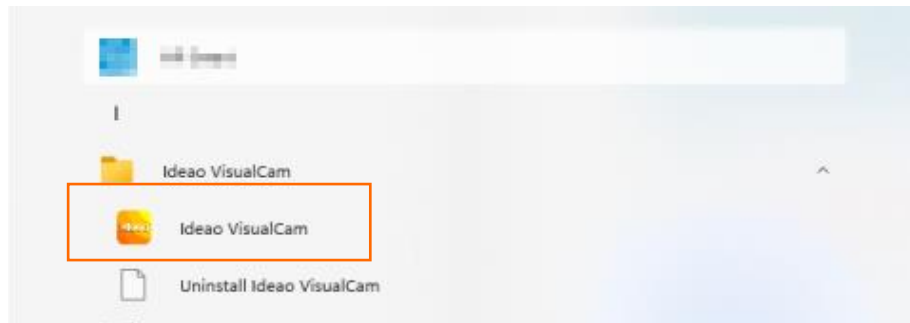


2. Démarrage

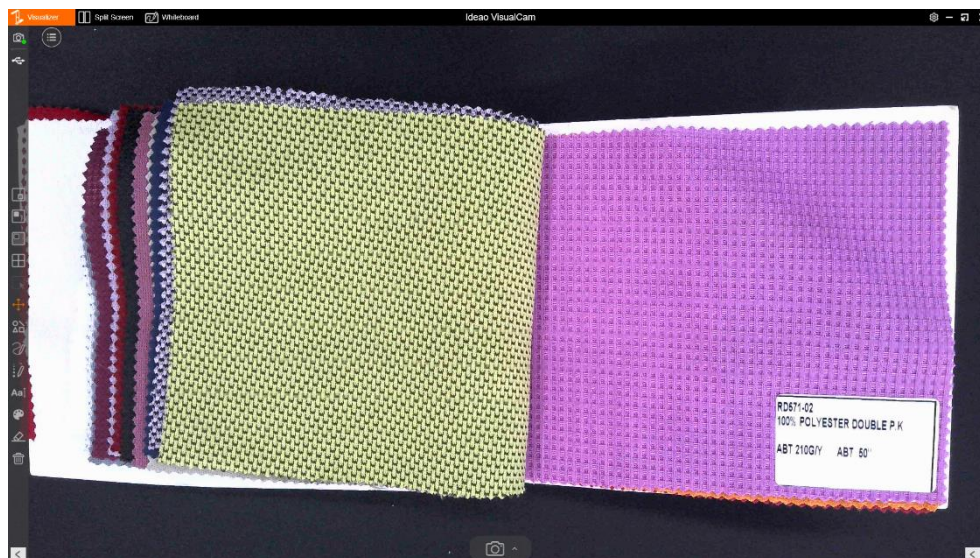
Pour démarrer le programme, double-cliquez sur l'icône Ideao VisualCam sur le bureau ou sélectionnez Ideao VisualCam dans la liste des programmes de Windows.



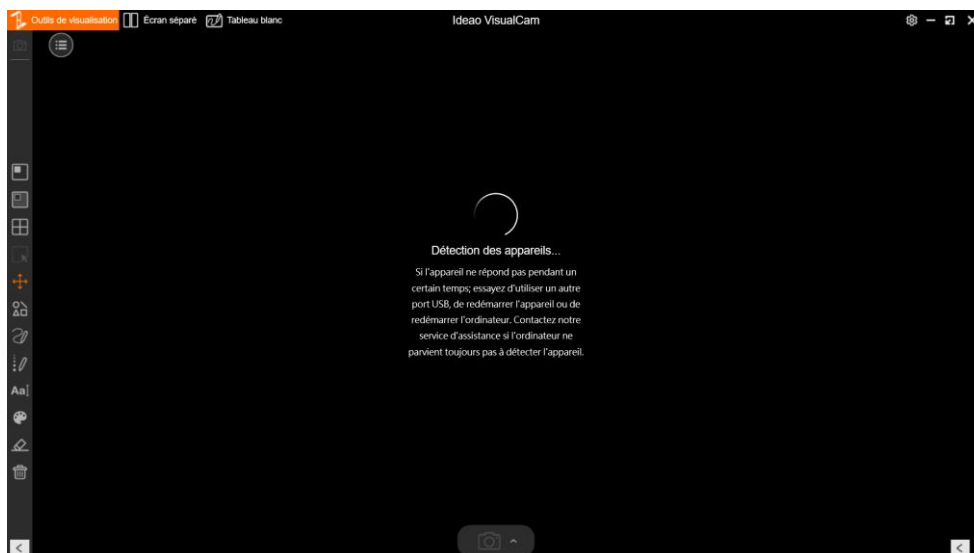
Cliquez sur le menu Démarrer de Windows > Toutes les applications > Dossier Ideao VisualCam > **Ideao VisualCam**.



Lorsque la caméra de document est connectée à l'ordinateur portable ou à l'ordinateur de bureau, elle passe automatiquement en mode vidéo en direct du visualiser.

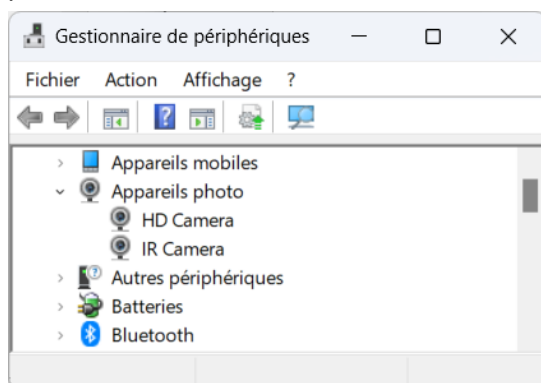


REMARQUE : Si vous ne voyez pas la vidéo en temps réel de la caméra et qu'un message « **Détection des appareils...** » s'affiche au milieu de la fenêtre, vérifiez les éléments suivants dans cet ordre.



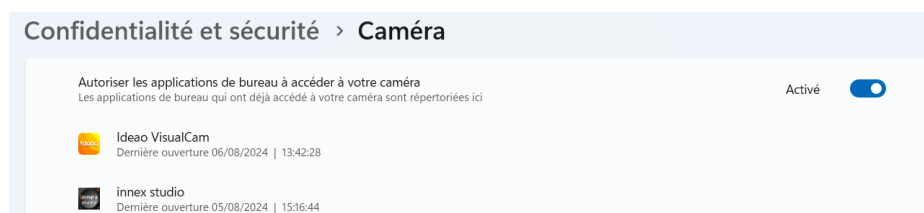
- Vérifiez la connexion USB

Assurez-vous que Windows reconnaît l'appareil dans le Gestionnaire de périphériques sous « Caméras ». Si l'appareil n'est pas détecté, essayez de le connecter à un autre port USB.



- Pour Windows 11

Allez dans « Confidentialité et sécurité » > « Caméra » pour vous assurer que « Accès à la caméra » et « Autoriser les applications de bureau à accéder à votre caméra » sont tous deux activés. Vérifiez également qu'Ideao VisualCam est inclus dans la liste des applications autorisées.

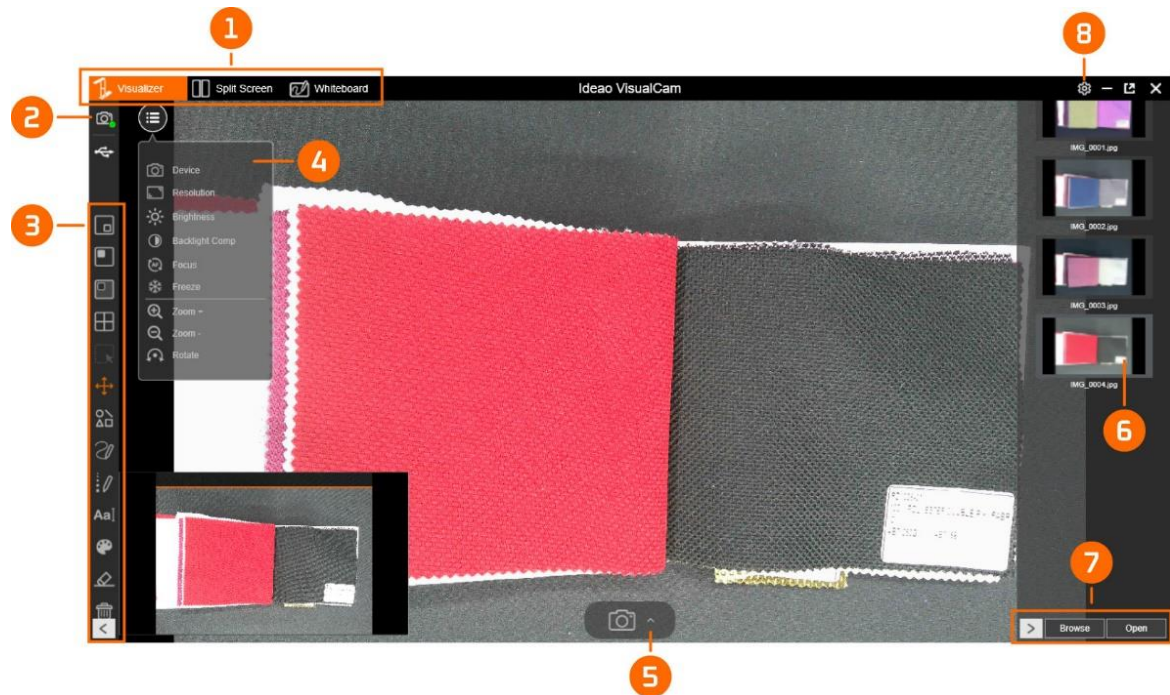


- Ajoutez Ideao VisualCam à la liste blanche de votre logiciel antivirus

Si vous avez installé un logiciel antivirus, veuillez-vous assurer qu'Ideao VisualCam est ajouté à la liste blanche.

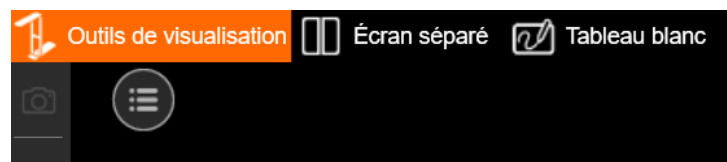
3. Description de l'interface d'opération




Ce qui suit est la description de l'interface utilisateur du logiciel VisualCam.




3.1. Onglets de fonction

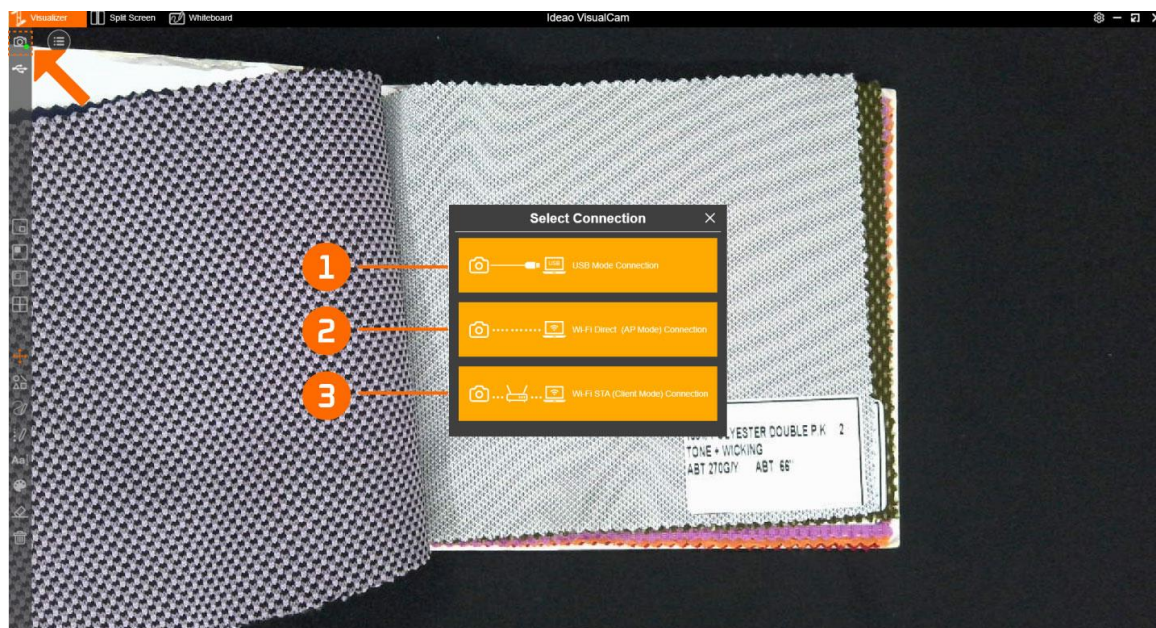
Le logiciel IDEAO VisualCam intègre trois fonctions principales. Vous pouvez basculer entre elles en cliquant sur les onglets.



Mode	Descriptions
 Outils de visualisation	Afficher la vidéo en direct capturée par la caméra de document.
 Écran séparé	Connecter deux caméras de documents à votre ordinateur et afficher leurs flux côte à côte.
 Tableau blanc	Dessinez et annotez sur un tableau blanc numérique.

3.2. Sélectionner la connexion

Cliquez sur l'icône  dans le coin supérieur gauche pour choisir la méthode de connexion de l'appareil. **(Le mode AP ou le mode Client ne sont pas disponibles pour Ideao DC400 / Innex DC500)**




Item	Descriptions
1	Connexion en mode USB (Par défaut) Ce mode vous permet de connecter la caméra de document par une connexion USB filaire.
2	Connexion Wi-Fi p2p (Mode AP) Ce mode vous permet de connecter la caméra de document directement sans connexion Internet. <i>REMARQUE : Cette connexion est uniquement disponible pour le modèle Wi-Fi.</i>
3	Connexion Wi-Fi STA (Mode Client) Ce mode vous permet de connecter la caméra de document via un routeur. <i>REMARQUE : Cette connexion est uniquement disponible pour le modèle Wi-Fi.</i>

3.3. Barre d'outils gauche

La barre d'outils gauche contient de nombreux outils de contrôle utiles. Pour plus de détails, veuillez-vous référer à la section **4.1 Fonction de la barre d'outils de gauche.**

3.4. Menu de réglage de l'image

Cliquez sur l'icône du menu  pour développer le menu de réglage de l'image. Vous pouvez utiliser les outils suivants pour ajuster la vidéo en direct dans la fenêtre de prévisualisation. Pour plus de détails, veuillez-vous référer à la section **4.2 Menu de réglage de l'image.**

3.5. Modes de capture

Cliquez sur l'icône de flèche vers le haut \wedge dans la barre d'outils inférieure pour changer le mode de capture.



Mode	Descriptions
1	Rogner et numériser des documents
2	Prendre des instantanés (Sélection par défaut)
3	Créer des vidéos en stop motion en capturant des images image par image
4	Enregistrer des vidéos

3.6. Liste des vignettes

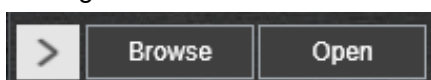
Cliquez avec le bouton droit sur une vignette dans la liste de sortie à droite de la fenêtre principale pour voir les options suivantes.



Options du clic droit	Explications
Ouvrir	Ouvrir le fichier
Copier	Dupliquer le fichier
Renommer	Renommer le fichier
Supprimer	Supprimer le fichier
Propriétés	Afficher les informations du fichier

3.7. Chemin de sauvegarde des fichiers


En bas à droite de la fenêtre principale, il y a des options pour définir le répertoire de sauvegarde des fichiers :



Bouton	Explications
Sélectionner le dossier	Définir la destination de sauvegarde des fichiers
Ouvrir le dossier	Ouvrir l'emplacement du fichier

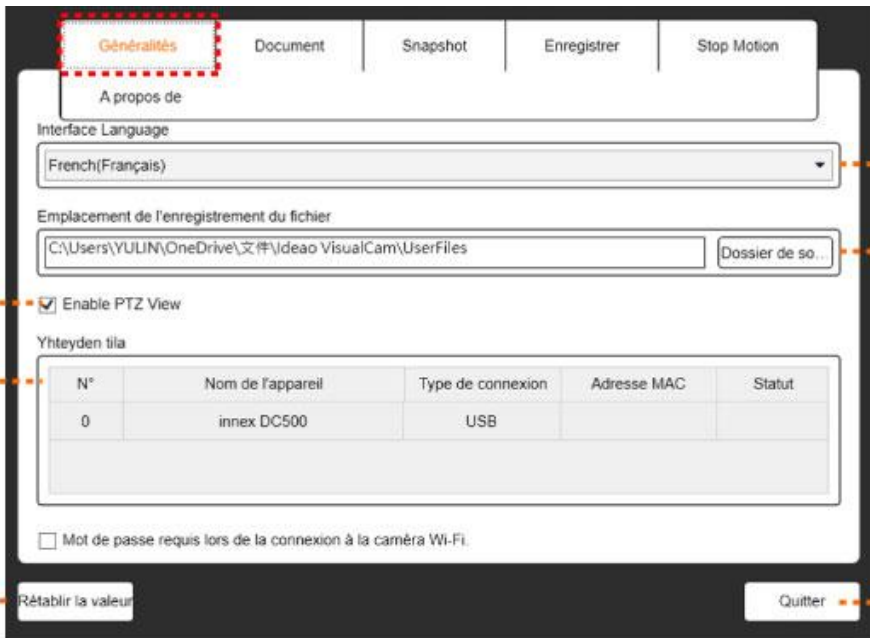
3.8. Paramètres

Paramètres généraux :

Cliquez sur l'icône en forme de roue  dentée en haut à droite pour accéder à la page des paramètres.



Paramètres généraux :

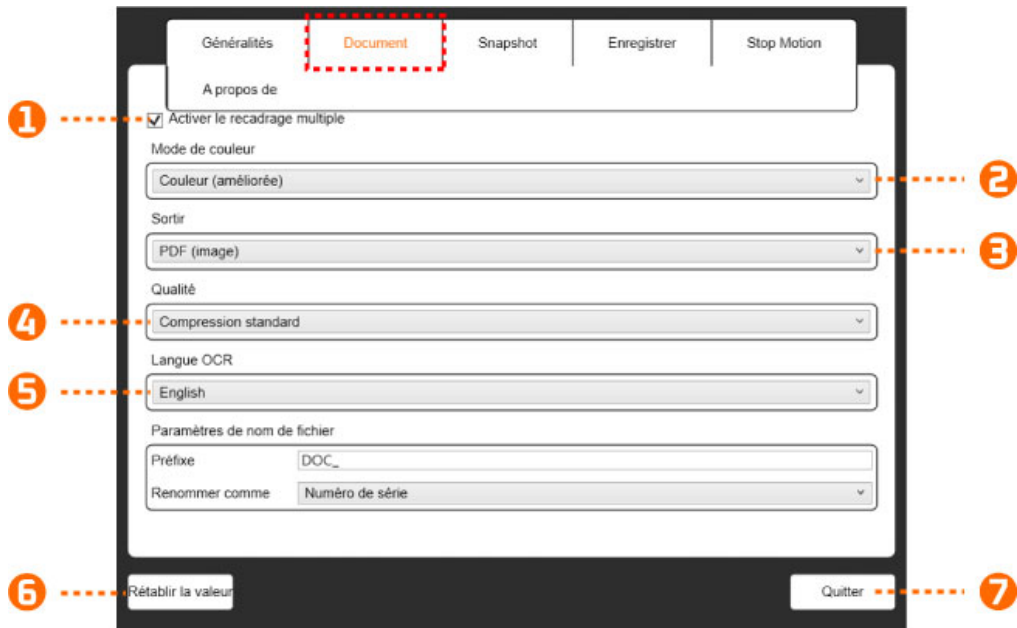


The screenshot shows the 'Généralités' settings page. The 'Généralités' tab is selected and highlighted with a red dashed box. The page contains several settings:

- 1: Interface Language dropdown menu set to 'French(Français)'.
- 2: File save location text field containing 'C:\Users\YULIN\OneDrive\文件\Ideao VisualCam\UserFiles' and a 'Dossier de so...' button.
- 3: 'Enable PTZ View' checkbox, which is checked.
- 4: 'Yhteyden tila' table showing connection status for device 'innex DC500' via USB.
- 5: 'Rétablir la valeur' button at the bottom left.
- 6: 'Quitter' button at the bottom right.

1	Définir la langue de l'interface
2	Définir l'emplacement de sauvegarde des fichiers
3	Activer la vue PTZ REMARQUE : La vue de navigation PTZ n'apparaît que lors du zoom sur la vidéo.
4	Afficher l'état de connexion de l'appareil actuel
5	Restaurer la valeur par défaut
6	Quitter les paramètres

Paramètres du document :



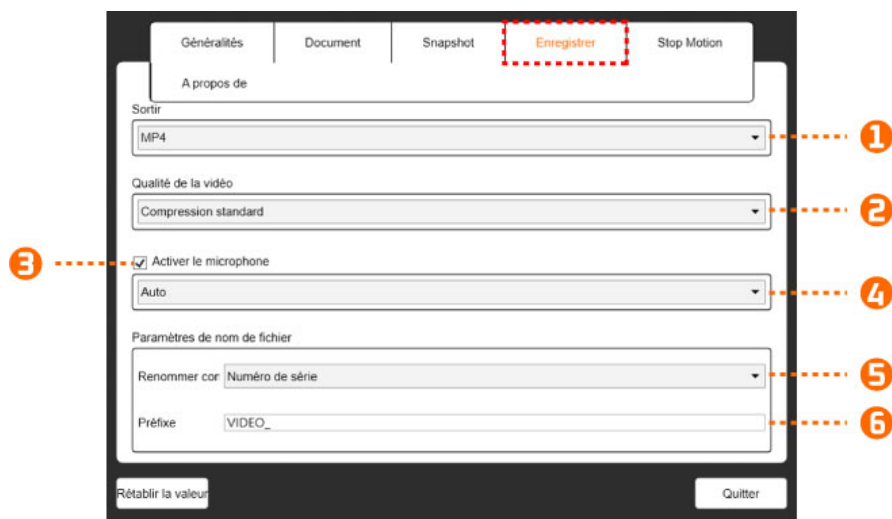
1	Activer ou désactiver les options de recadrage multiple
2	Choisissez le mode de couleur pour la numérisation de documents : Couleur, Couleur (Améliorée), Niveaux de gris, N/B ou N/B (Document).
3	Choisissez le format de sortie pour le document numérisé : JPEG, PDF (Image), PDF (Recherchable) ou PDF (Texte).
4	<p>Réglez la qualité du document (Taux de compression).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compression standard • Taux de compression faible (Haute qualité d'image, taille plus grande) • Taux de compression élevé (Faible qualité d'image, taille plus petite)
5	<p>Choisissez la langue pour la Reconnaissance Optique de Caractères (OCR) dans les documents numérisés.</p> <p>Remarque : Veuillez noter que la fonction OCR est uniquement disponible lorsque le format de sortie est réglé sur PDF (Recherchable) ou PDF (Texte).</p>
6	Restaurer les paramètres par défaut
7	Quitter les paramètres

Paramètres de Snapshot :



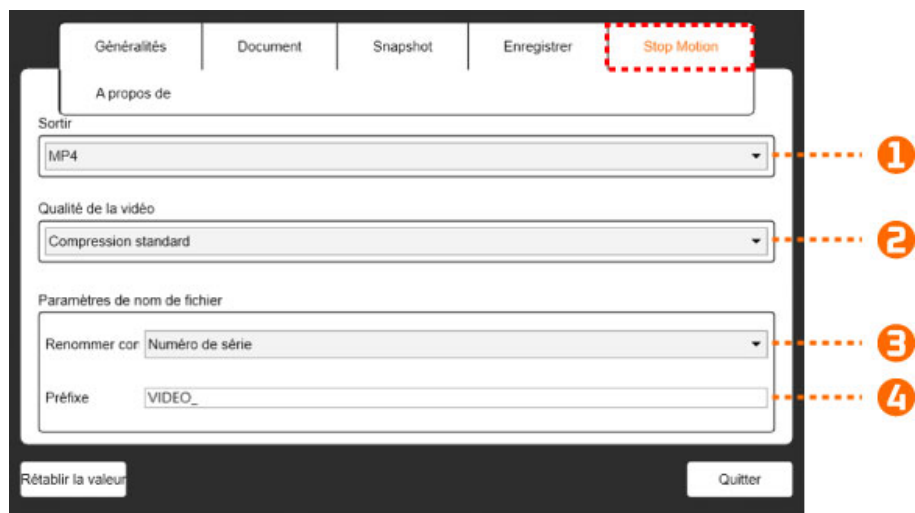
1	Définir le format de sortie du fichier image (JPG, BMP, PNG, TIF)
2	Choisir de prendre un instantané avec ou sans annotation
3	Définir le format du nom de fichier par numéro de série ou par date et heure
4	Définir le préfixe du nom de fichier

Paramètres d'enregistrement :



1	Définir le format de sortie du fichier vidéo (AVI, MP4, FLV)
2	Définir la qualité de la vidéo (Taux de compression) <ul style="list-style-type: none"> • Compression standard • Taux de compression faible (Haute qualité d'image, taille plus grande) • Taux de compression élevé (Faible qualité d'image, taille plus petite)
3	Activer le microphone
4	Sélectionner le microphone
5	Définir le format du nom de fichier par numéro de série ou par date et heure
6	Définir le préfixe du nom de fichier

Paramètres de Stop Motion :



1	Définir le format de sortie du fichier vidéo (AVI, MP4, FLV)
2	Définir la qualité de la vidéo (Taux de compression). <ul style="list-style-type: none"> • Compression standard • Taux de compression faible (Haute qualité d'image, taille plus grande) • Taux de compression élevé (Faible qualité d'image, taille plus petite)
3	Définir le format du nom de fichier par numéro de série ou par date et heure
4	Définir le préfixe du nom de fichier

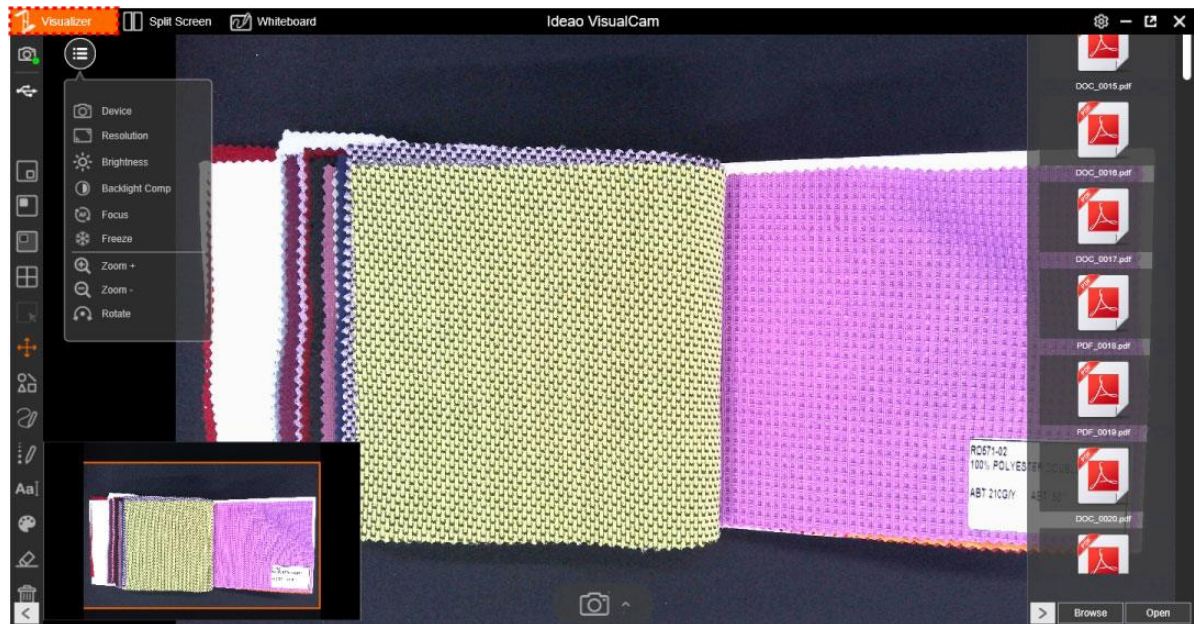
Page À propos :




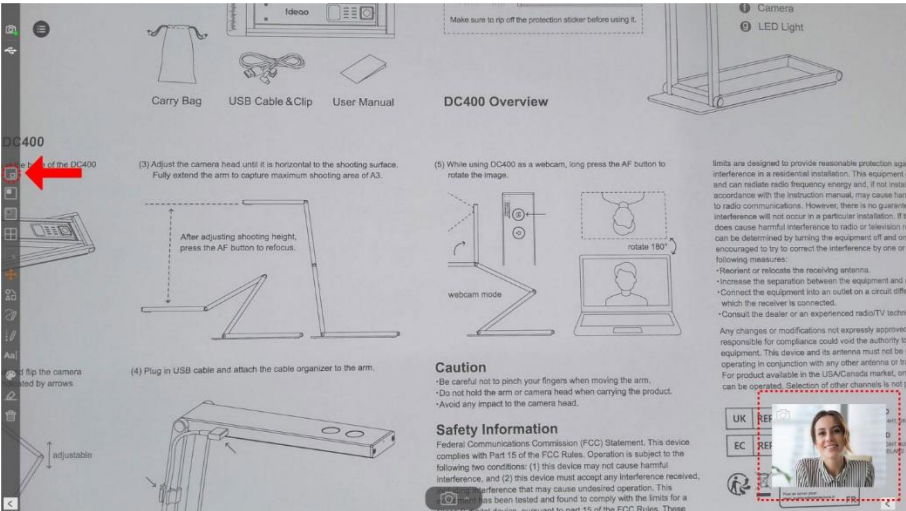
1	Afficher la version actuelle du logiciel
2	Afficher le nom de l'appareil connecté
3	Afficher l'ID matériel de l'appareil connecté
4	Afficher la version du firmware de l'appareil connecté


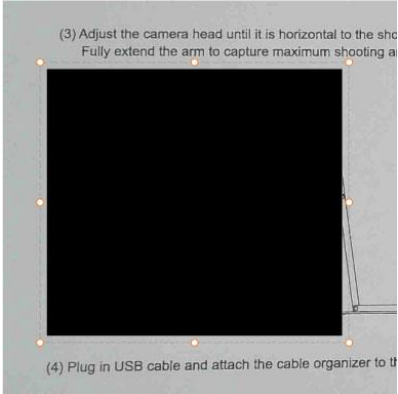
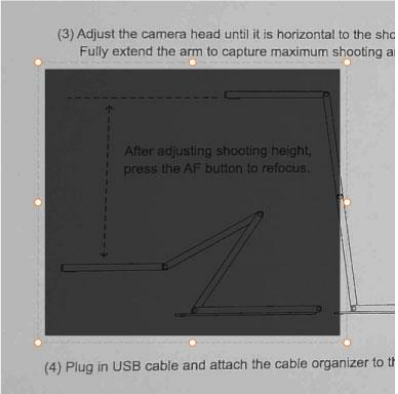



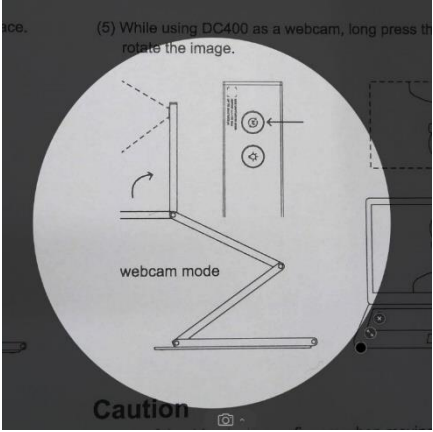
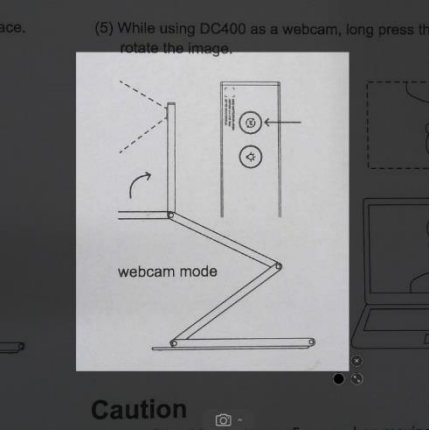






4. Description du mode Visualiseur




















Le mode visualiseur vous permet de montrer des séquences d'une caméra de document. De nombreuses fonctions utiles sont disponibles dans la barre d'outils de gauche, toutes pouvant améliorer votre présentation.



4.1. Fonction de la barre d'outils de gauche

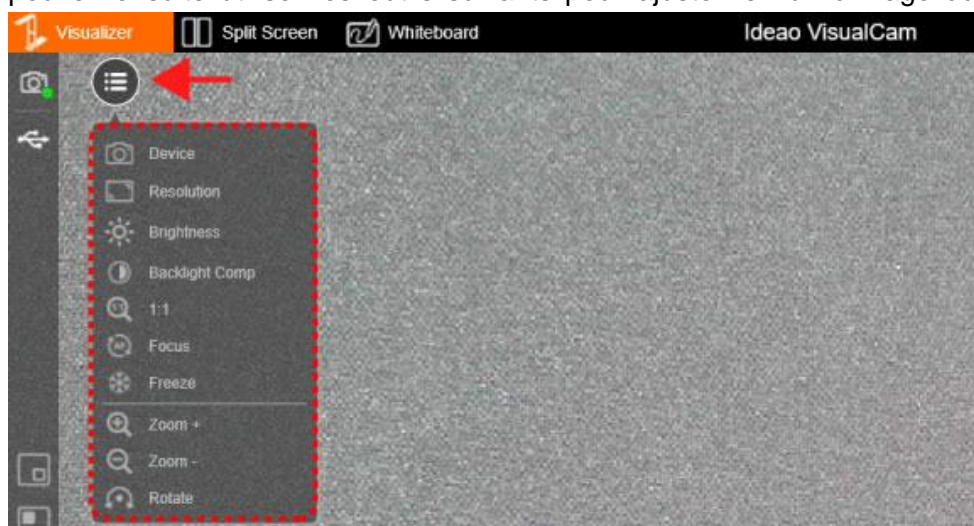
Icônes	Descriptions
	<p>Image dans l'image</p> <p>Cliquez sur l'icône PIP dans la barre d'outils de gauche pour activer le mode image dans l'image. Vous pouvez déplacer et changer la taille de la fenêtre sous-écran.</p>  <p>REMARQUE : Seule la webcam intégrée d'un ordinateur portable ou de bureau peut être utilisée comme deuxième source pour la fonction image dans l'image.</p>


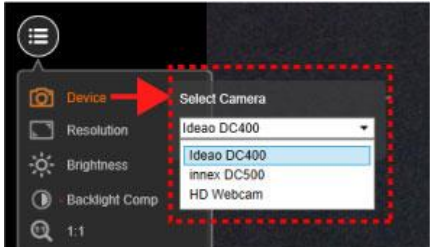








	<p>Masque</p> <p>Cliquez sur l'icône Masque pour activer le mode masque en style noir (opaque) ou translucide. Vous pouvez ensuite faire glisser le curseur pour ajuster la taille de la zone de masque selon vos dimensions souhaitées.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="360 387 759 779">  </div> <div data-bbox="772 387 1171 779">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="403 801 746 887">  Style noir (Opaque) </div> <div data-bbox="807 801 1121 887">  Style translucide </div> </div>
	<p>Spotlight</p> <p>Activez le projecteur en style rectangle ou ellipse. Vous pouvez ajuster la taille et changer l'apparence du projecteur en noir (opaque) ou semi-translucide.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="360 1021 794 1451">  </div> <div data-bbox="807 1021 1241 1451">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="387 1451 635 1541">  Style ellipse </div> <div data-bbox="855 1451 1150 1541">  Style rectangle </div> </div>
	<p>Lignes de grille</p> <p>Afficher des lignes de grille à l'écran</p>
	<p>Sélectionner</p> <p>Sélectionner des annotations, du texte ou des formes à l'écran</p>
	<p>Déplacer</p> <p>Lorsque le flux du visualiseur est zoomé et que certaines parties de la zone ne sont pas visibles à l'écran, vous pouvez déplacer la vue pour voir les sections cachées.</p>
	<p>Outil de forme</p> <p>Ajouter des formes à la toile</p>




	
	Outil ligne carrée Ajouter un rectangle non rempli
	Outil carrée solide Ajouter un rectangle solide
	Outil ligne cercle Ajouter un cercle non rempli
	Outil cercle plein Ajouter un cercle plein
	Outil ligne de triangle Ajouter un triangle non rempli
	Outil triangle plein Ajouter un triangle plein
	Ligne Ajouter une ligne droite pleine
	Ligne en pointillés Ajouter une ligne en pointillés
	Flèche simple Ajouter une ligne avec une flèche à une extrémité
	Flèche double Ajouter une ligne avec des flèches aux deux extrémités
	Stylo lisse Dessiner et écrire avec le Stylo lisse
	Surligneur Dessiner et écrire avec le Surligneur
	Stylo à encre disparaissante Draw and write using the disappearing Pen <i>NOTE: It allows to set the disappearing time (3, 5, 10, 20 seconds)</i>
	Option de ligne Régler l'épaisseur des lignes des annotations
	Option de couleur Choisir la couleur des outils d'annotation, de forme et de texte
	Outil texte Ajouter du texte
	Gomme Effacer les annotations à l'écran
	Tout effacer Effacer toutes les annotations à l'écran
	Afficher / Masquer Afficher et masquer la barre d'outils

4.2. Menu de réglage de l'image


Cliquez sur l'icône du menu ☰ pour développer le menu de réglage de l'image. Vous pouvez ensuite utiliser les outils suivants pour ajuster le flux d'image du visualiser.








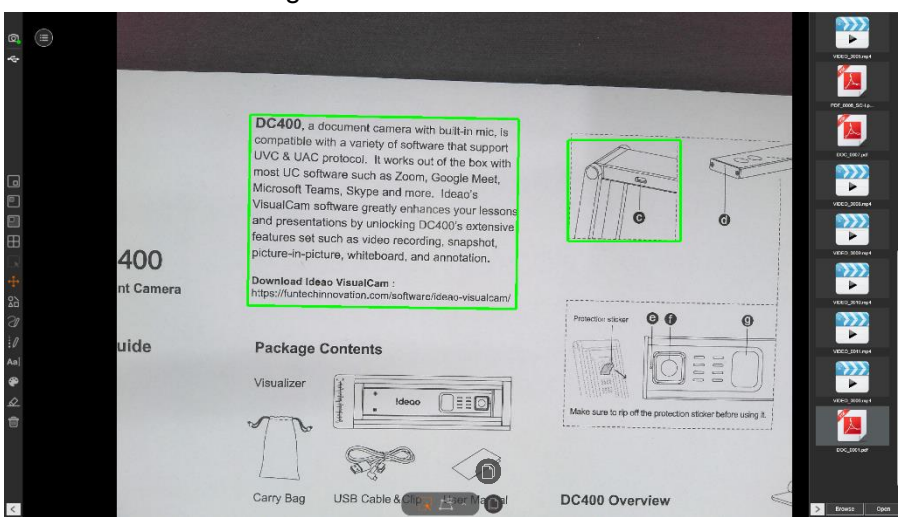
Icônes	Descriptions
	<p>Appareil Sélectionner un appareil dans la liste des options disponibles.</p> 
	<p>Résolution Régler la résolution</p>
	<p>Luminosité Ajuster la luminosité</p>
	<p>Compensation de contre-jour Ajuster le rétroéclairage REMARQUE : Cette fonction est uniquement disponible pour certains modèles spécifiques</p>
	<p>Afficher l'image 1:1 / Adapter à l'écran</p>
	<p>Autofocus Cliquez une fois pour activer l'autofocus</p>
	<p>Figurer la Vidéo  Cliquez pour figer la video /  Cliquez à nouveau pour la dégeler</p>

	Zoomer sur l'image
	Dézoomer l'image
	Faire pivoter l'image : 0°, 90°, 180°, 270°; Retourner ; Miroir


4.3. Sélectionner le mode de capture

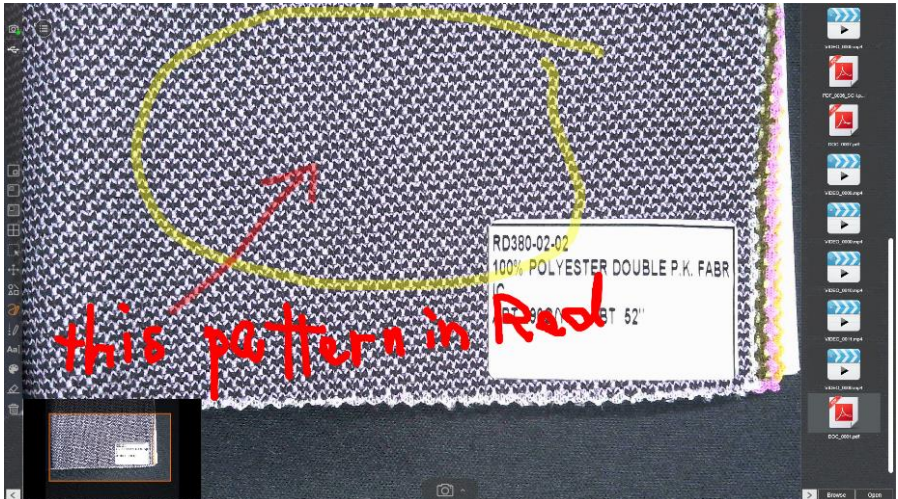
Cliquez sur l'icône de flèche vers le haut  en bas pour passer d'un mode de capture à un autre.



Mode	Descriptions
1	<p>Le mode document  prend en charge la numérisation de documents simples ou multiples. Le mode de recadrage automatique  détecte et recadre automatiquement les documents, tandis que le mode de recadrage manuel  permet aux utilisateurs de recadrer les documents manuellement selon leurs désirs. En mode de recadrage automatique, vous pouvez également activer la numérisation de plusieurs pages en appuyant sur l'icône . Lorsque ce mode est activé, l'icône se transforme en . Ce mode document inclut la fonctionnalité OCR, vous permettant d'extraire le texte des documents numérisés dans la langue sélectionnée.</p> 

2

Le mode snapshot  vous permet de prendre des photos avec ou sans annotations. Les images peuvent être enregistrées aux formats JPG, BMP ou PNG.



3

Le mode stop motion  fournit un aperçu en direct avec une superposition d'image fantôme semi-transparente, vous permettant de voir la différence entre la prise précédente et la suivante et de faire des ajustements précis avant de capturer l'image. Appuyez sur l'icône  pour prendre une image et appuyez sur l'icône  pour exporter la vidéo et supprimer toutes les images précédemment prises pour le stop motion.



Le mode enregistrement  permet l'enregistrement vidéo. Les vidéos enregistrées peuvent être sauvegardées aux formats MP4, AVI ou FLV comme sélectionné dans les paramètres.

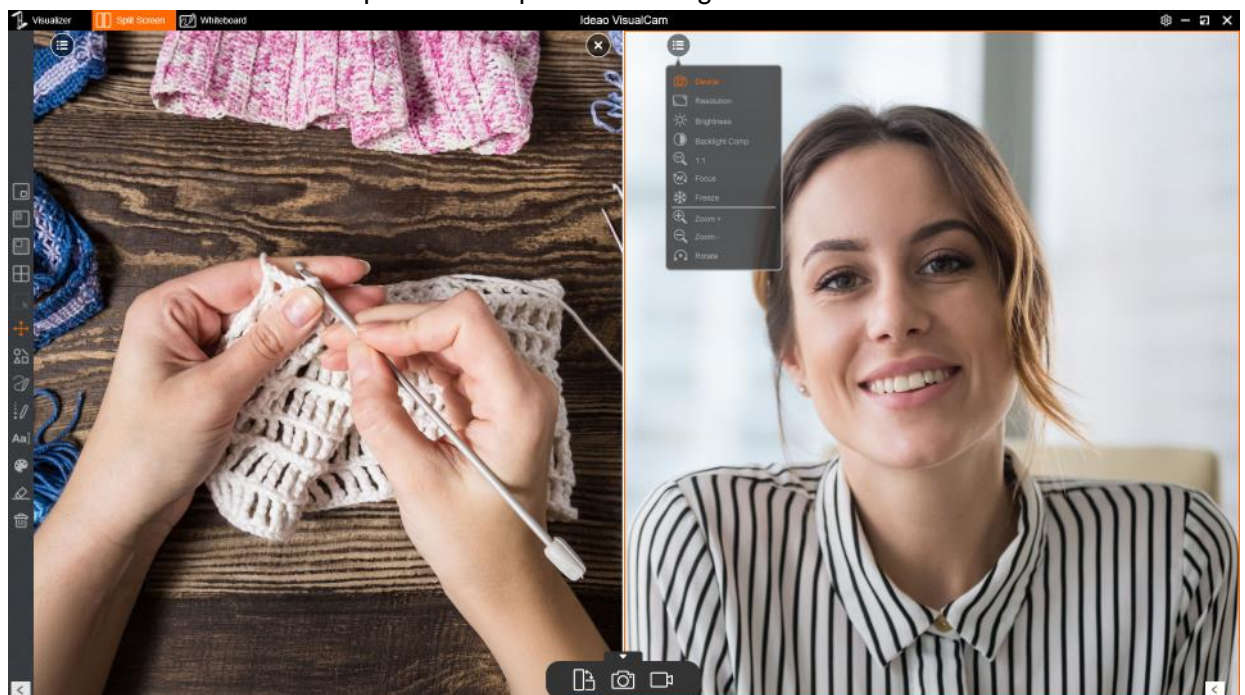
4



 Cliquez une fois pour commencer l'enregistrement
 Cliquez à nouveau pour arrêter l'enregistrement

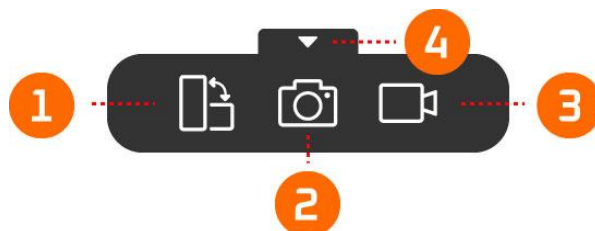
5. Mode écran partagé

Avec la fonction Écran partagé, vous pouvez connecter deux caméras de document à votre ordinateur et afficher leurs flux côte à côte. Cela vous permet de présenter deux écrans en direct simultanément. Vous pouvez comparer une image fixe avec une vidéo en direct.



5.1. Interface du mode écran partagé

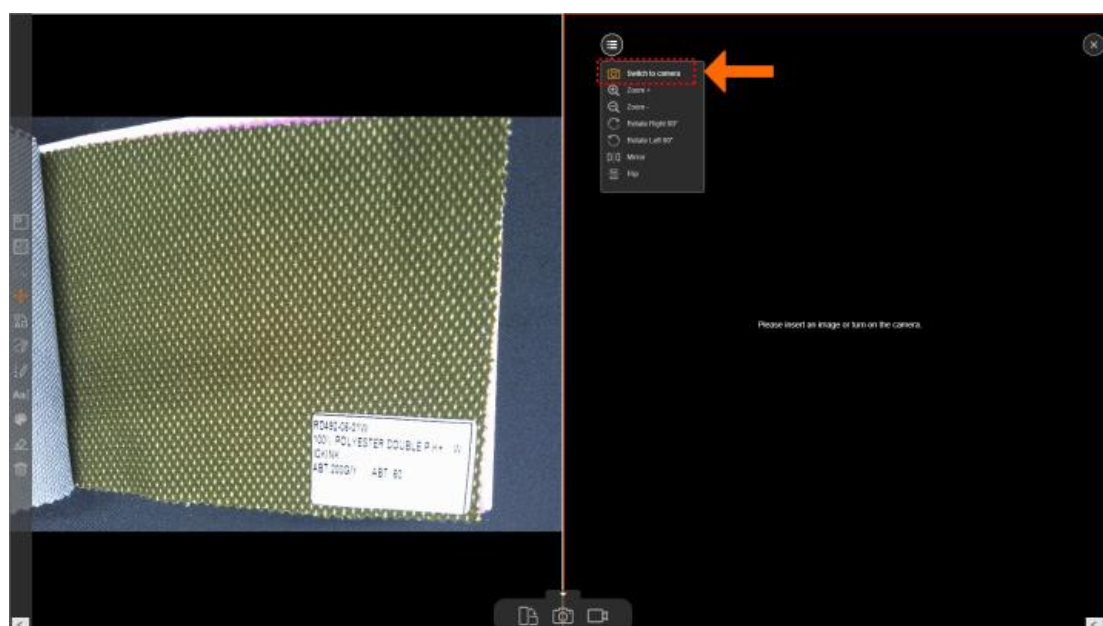
La barre d'outils en bas de l'écran partagé comprend trois icônes : une pour prendre des captures d'écran, une pour enregistrer les écrans, et une pour changer la disposition de l'affichage.



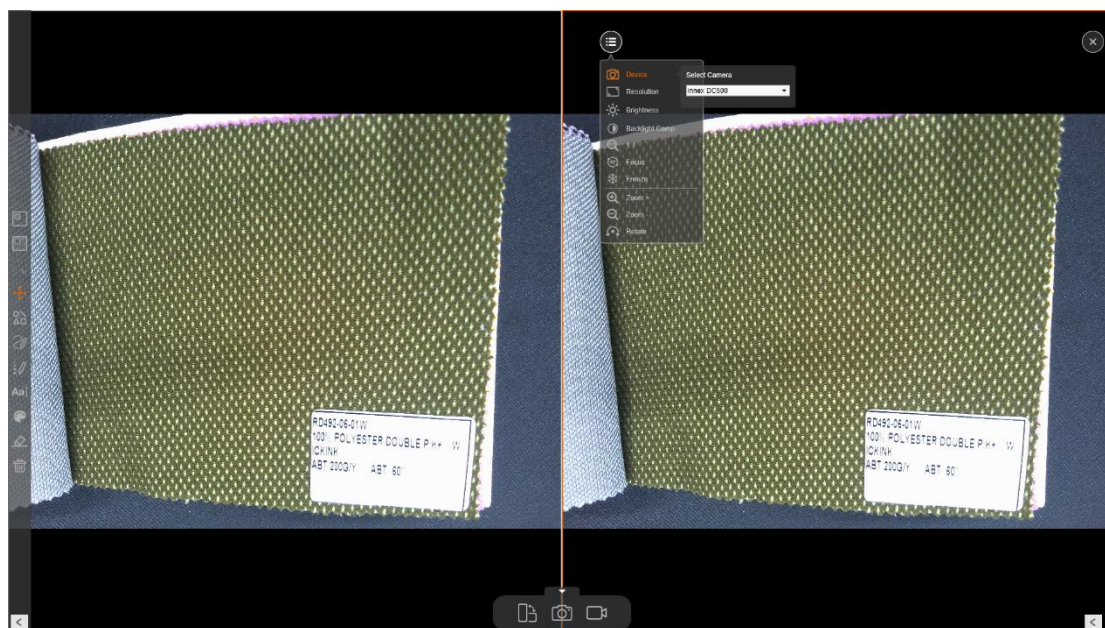
Item	Icône	Descriptions
1		Switch Changer la disposition de l'affichage
2		Snapshot Prendre une capture d'écran de la vue en écran partagé
3		Enregistrer Faire un enregistrement d'écran de la vue en écran partagé
4		Masquer / Afficher Masquer ou afficher la barre d'outils

5.2. Afficher les séquences en direct de 2 caméras

Pour afficher les séquences en direct de deux caméras, cliquez sur l'icône du menu ☰ dans la fenêtre de droite, puis sélectionnez « Passer à la caméra ». Ensuite, choisissez « Appareil » pour afficher la liste des caméras et sélectionnez la caméra désirée.



Si vous sélectionnez la même source de caméra pour les fenêtres de gauche et de droite, les mêmes séquences seront affichées des deux côtés. Cependant, vous pouvez figer les séquences d'un côté tout en gardant l'autre côté en direct.

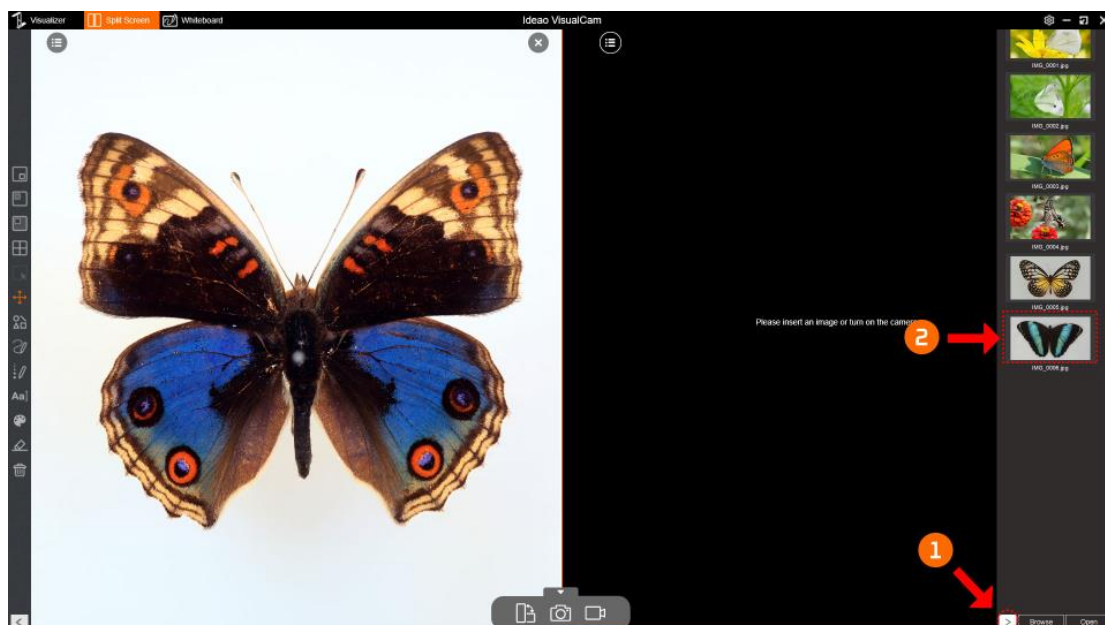


Vous pouvez également sélectionner une caméra différente, par exemple, afficher des séquences d'une caméra de document d'un côté et votre visage depuis une webcam de l'autre côté.

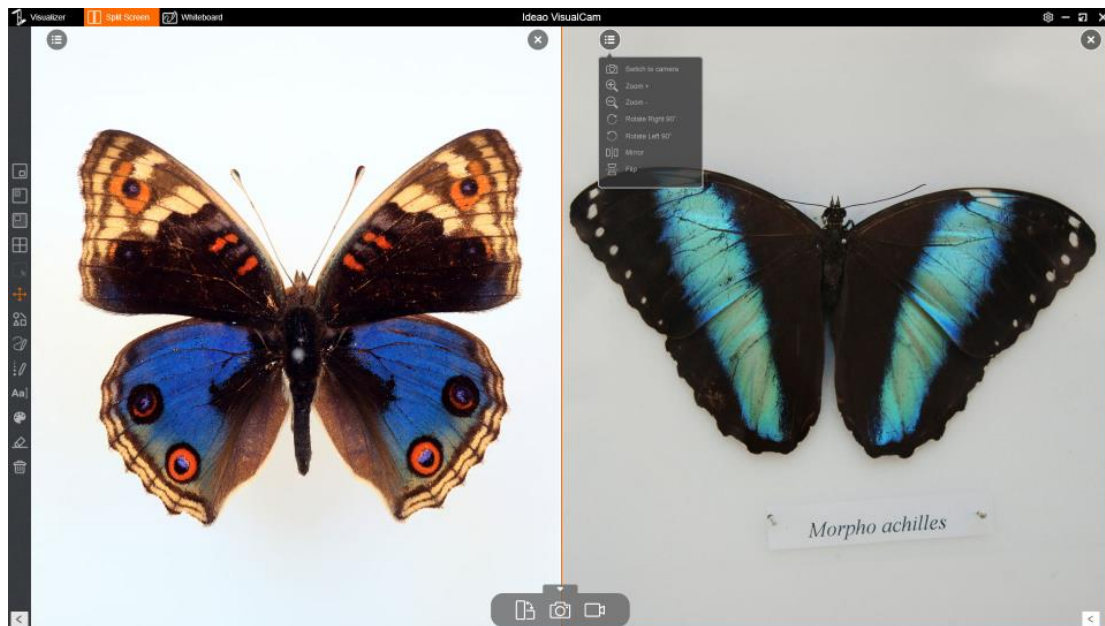
5.3. Comparer les images

Le mode écran partagé vous permet de comparer plusieurs images sur un écran.

1. Cliquez sur l'icône en bas à droite < pour développer la liste de sortie des fichiers.
2. Faites glisser une image de la liste de sortie et déposez-la dans la fenêtre de comparaison.



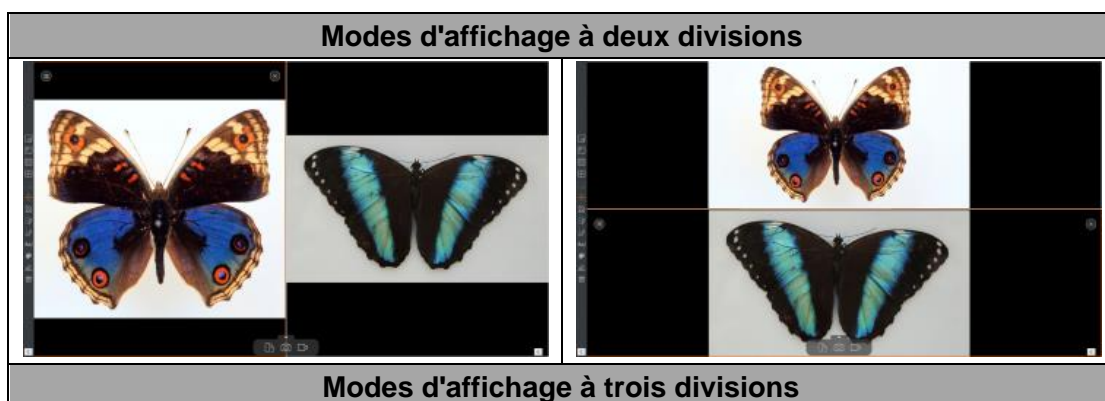
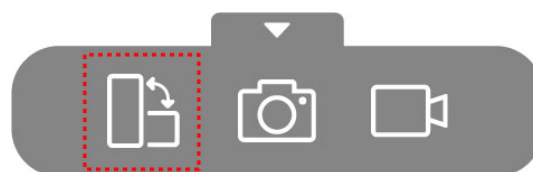
- Vous pouvez zoomer ou dézoomer et faire pivoter l'image pour obtenir la meilleure vue.

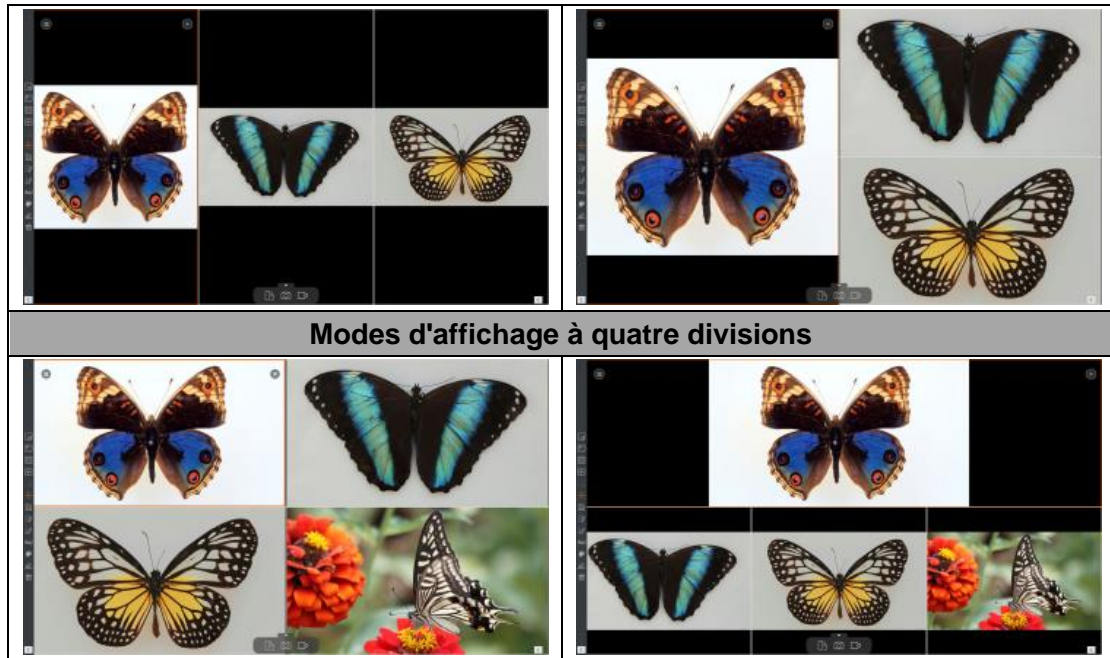


REMARQUE : Le mode écran partagé permet de comparer jusqu'à 4 images à la fois.

5.4. Changer la disposition de l'affichage

Le mode écran partagé vous permet de changer la disposition de l'affichage en cliquant sur le bouton de changement.

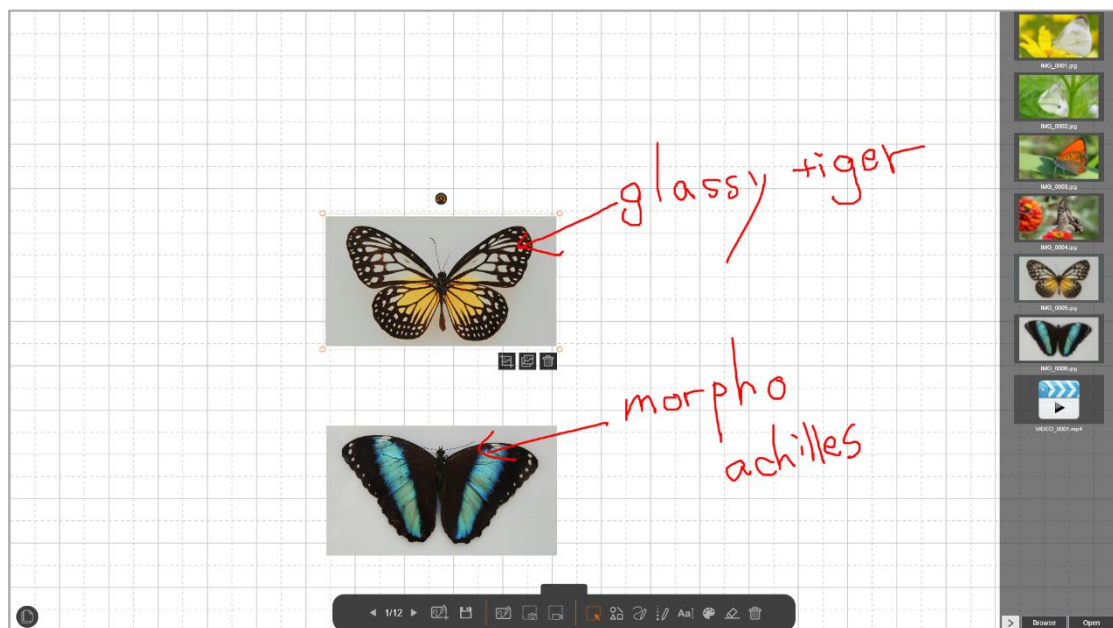




REMARQUE : Pour supprimer une des fenêtres divisées, cliquez sur l'icône ✕ dans le coin supérieur droit de la fenêtre que vous souhaitez supprimer.

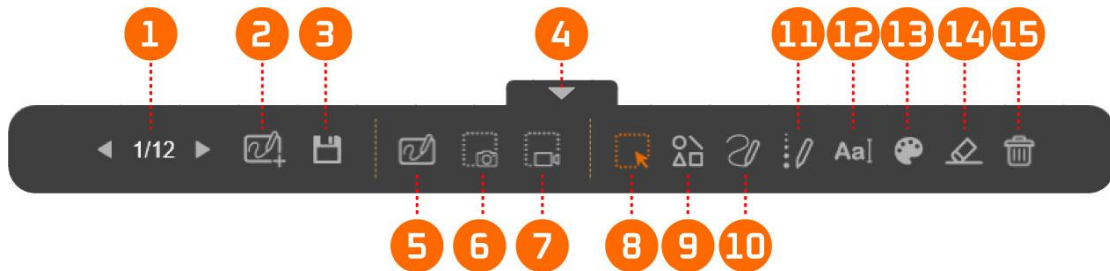
6. Mode tableau blanc

Le mode tableau blanc vous permet de dessiner et d'annoter sur le tableau blanc interactif. Dans ce mode, vous pouvez faire glisser et déposer des images sélectionnées de la liste de fichiers à droite sur le tableau blanc et ajouter des annotations pour améliorer l'interactivité en classe.













6.1. Interface de la barre d'outils du tableau blanc

Le mode tableau blanc offre un canevas de plusieurs pages avec tous les outils de dessin dont vous avez besoin.



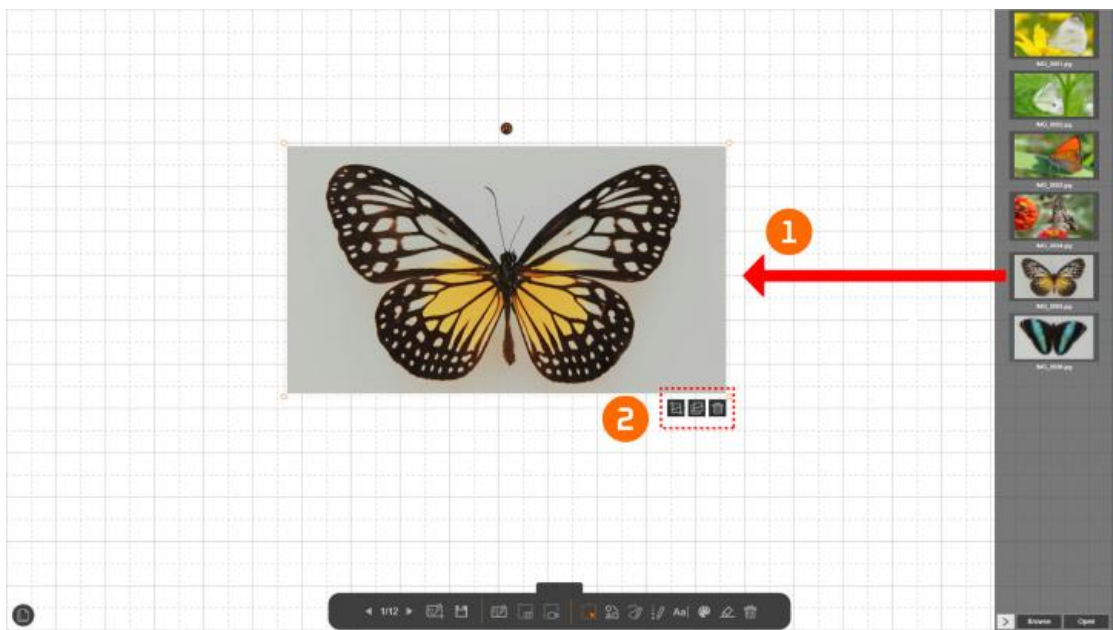
Item	Icône	Descriptions
1	◀ 1/12 ▶	Page Précédente / Page Suivante Cliquez pour naviguer vers la page précédente ou suivante.
2		Ajouter une Page Sélectionnez un arrière-plan et créez une nouvelle page.
3		Sauvegarder Sauvegardez les pages actuelles du tableau blanc en tant que fichier PDF.
4		Masquer / Afficher Masquer ou afficher la barre d'outils
5		Changer de Mode Vous pouvez choisir parmi les 3 modes suivants. <ul style="list-style-type: none"> Mode Tableau blanc : Ce mode par défaut vous permet d'utiliser le tableau blanc numérique. Mode Annotation : Ce mode change la toile du tableau blanc en votre bureau Windows, vous permettant d'annoter sur n'importe quel logiciel ou application ouvert. Mode Souris : Dans ce mode, l'outil stylo se transforme en souris, vous permettant de contrôler d'autres logiciels.
6		Capture d'Écran Choisissez soit l'écran complet soit une zone sélectionnée, puis prenez une capture d'écran.
7		Enregistrement d'Écran Enregistrez la session.
8		Sélectionner Sélectionnez l'annotation et l'objet sur la page.
9		Outil de Forme Sélectionnez une forme et ajoutez-la à la page.


		
10		Outil Stylo Sélectionnez le type de stylo parmi les 3 options disponibles et utilisez-le pour annoter. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Smooth Pen  Highlighter Pen  Disappearing Ink </div>
11		Option de Ligne Régler l'épaisseur des lignes des stylos et des formes.
12		Outil Texte Ajouter du texte
13		Option de Couleur Régler la couleur des annotations, des formes et des textes.
14		Gomme Effacer les annotations, les textes, les formes et les images à l'écran.
15		Tout Effacer Effacez toutes les annotations, les textes, les formes et les images de la page actuelle.

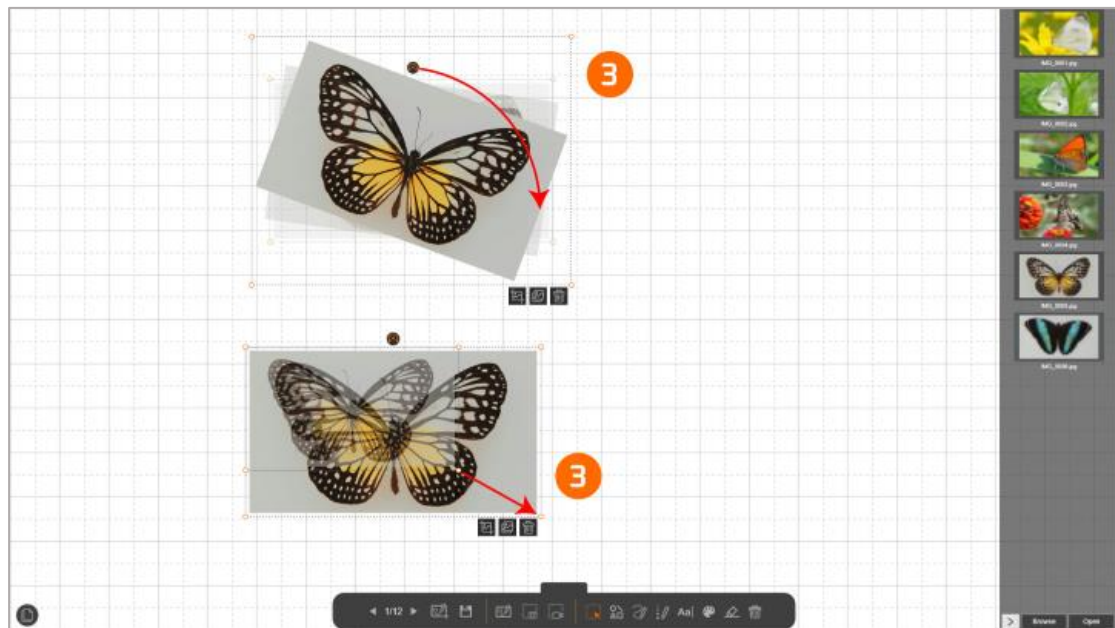
6.2. Ajouter une image au tableau blanc

Le mode tableau blanc vous permet d'insérer des images dans le tableau blanc.


1. Faites glisser une image de la liste et déposez-la sur le tableau blanc.
2. Vous pouvez recadrer, dupliquer ou supprimer des images selon vos besoins.

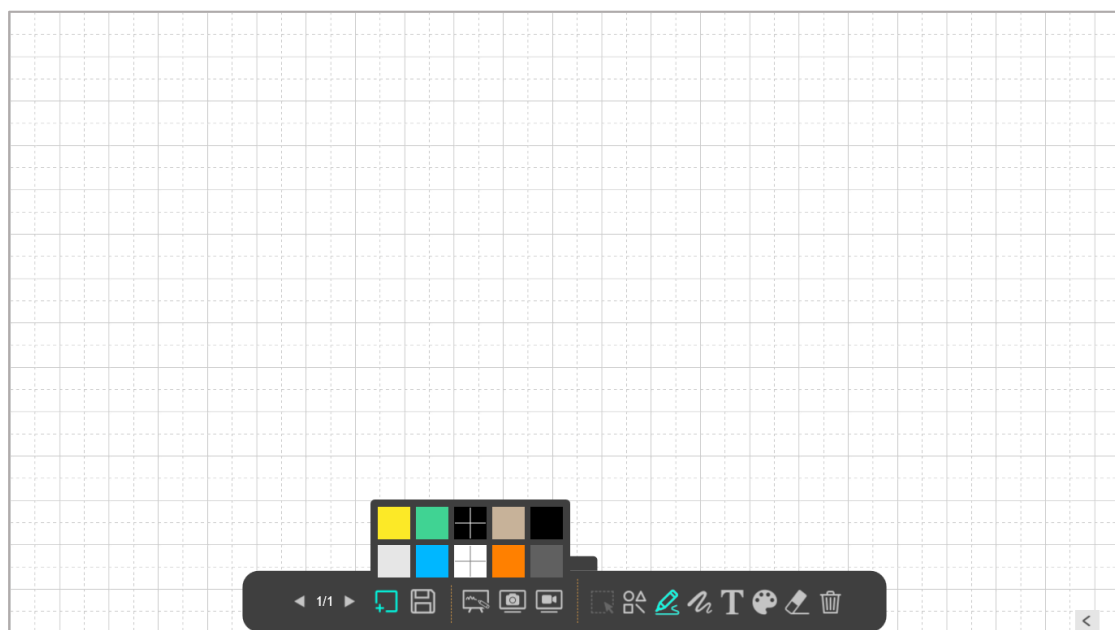



3. Vous pouvez également utiliser la poignée de rotation  pour faire pivoter les images ou utiliser les poignées de redimensionnement pour ajuster la taille de l'image.

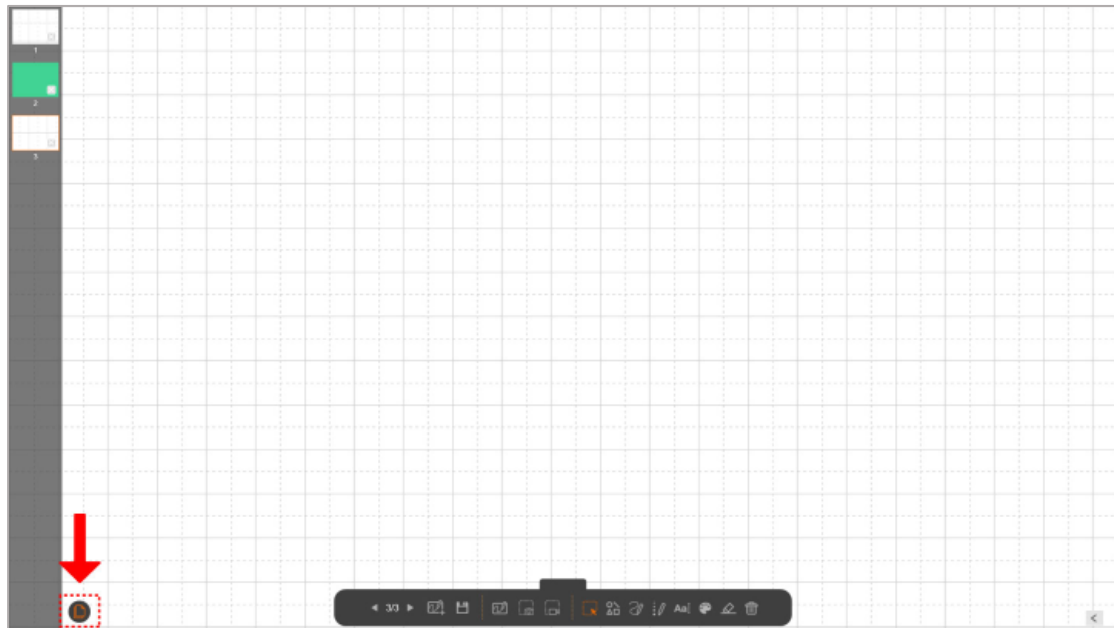


6.3. Ajouter une Page de Tableau Blanc

Pour ajouter une page de tableau blanc, cliquez sur l'icône  et choisissez une couleur de fond.



Vous pouvez également cliquer sur l'icône  pour afficher la navigation des pages et sélectionner la page à afficher.



7. Dépannage

Si Ideo VisualCam ne détecte pas l'appareil connecté, veuillez vérifier les points suivants.

- Assurez-vous d'utiliser une caméra compatible.

Si vous utilisez une caméra de document tierce, vous n'aurez peut-être pas accès à toutes les fonctions du logiciel. Seules les Ideo DC400 et Innex DC500 sont prises en charge.

- Essayez de changer de port USB.

Si le visualiseur est connecté au PC avec d'autres appareils USB, essayez après avoir déconnecté les autres appareils.

- Assurez-vous que le visualiseur n'est pas utilisé par une autre application.

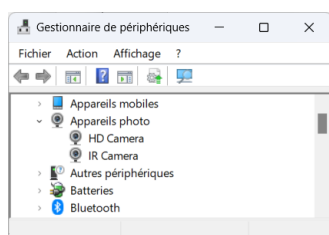
Vérifiez si la caméra est utilisée par d'autres applications sous Windows. Si c'est le cas, quittez ces applications et réessayez.

- Éteignez la machine virtuelle.

Si votre Mac exécute une machine virtuelle Windows (par exemple, « Parallels Desktop »), veuillez l'éteindre et reconnecter l'appareil.

- Vérifiez la connexion USB

Assurez-vous que Windows reconnaît l'appareil sous « Appareils photo » dans le Gestionnaire de périphériques. Si l'appareil n'est pas détecté, essayez de le connecter à un autre port USB.



- Pour les ordinateurs Windows 10 / 11

Allez dans « Confidentialité et sécurité » > « Appareil photo » pour vérifier les éléments suivants :

1. « Accès à l'appareil photo » est activé.
2. « Autoriser les applications de bureau à accéder à votre appareil photo » est activé.
3. Ideo VisualCam est dans la liste.

