



Comment utiliser le visualiseur ?



Ce visualiseur est un outil pédagogique interactif communément considéré comme la version numérique du rétroprojecteur. Il s'agit d'une caméra montée sur un bras flexible avec pour fonctions de prendre des images de textes, d'objets en 3D, de transparents, d'objets en mouvement, etc. Les images sont ensuite affichées via un vidéoprojecteur ou un moniteur.

Ce visualiseur, mis à votre disposition par la Mission TICE, a pour but d'être utilisé à des fins pédagogiques. Nous vous proposons ce guide de démarrage rapide pour pouvoir utiliser facilement le visualiseur.

Si vous avez d'autres questions sur l'utilisation technique ou que vous souhaitez une aide pour son usage pédagogique, n'hésitez pas à nous contacter :

tice@univ-avignon.fr
04.90.16.25.13
04.90.16.25.57

Pour suivre les activités
de la Mission TICE:

<http://blogs.univ-avignon.fr/tice/>

Utiliser le visualiseur en 30 secondes

Brancher le cordon d'alimentation et connecter le visualiseur au vidéo projecteur (prise « VGA OUT » ou « HDMI OUT »)

Puis  pour allumer le visualiseur

Le visualiseur est prêt !

 : Pour faire des photos (panneau de contrôle)

 : Pour lancer l'enregistrement d'une vidéo (télécommande).
Appuyer de nouveau sur ce bouton pour arrêter.

NB : Pour sauvegarder les photos et vidéos penser à connecter une clé USB.

Description du visualiseur – Contenu

Connexions



Sortie HDMI OUT: connexion au vidéo projecteur en HDMI



Sortie AC IN: branchement du visualiseur sur secteur
Sortie VGA OUT: connexion au vidéo projecteur en VGA
Sortie AUDIO OUT: branchement d'un haut parleur



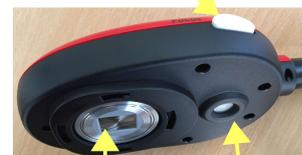
Port USB: enregistrement de vos prises de vues avec une clé usb

Col de cygne



Tête

Bouton focus



Objectif

Lampe n°1

Lampe n°2

Télécommande

Cordon d'alimentation

Autres contenus fournis :

- Guide de démarrage rapide
- Instructions de sécurité
- Trousse d'accessoires

Socle

Panneau de contrôle

Microphone

Capteur pour la télécommande



Connecter le visualiseur à un vidéo projecteur

1. Brancher le cordon d'alimentation du visualiseur via la sortie AC IN vers une prise secteur classique.



2. Connecter le visualiseur à un vidéo projecteur avec un câble VGA en utilisant la sortie « **VGA OUT** » du visualiseur.

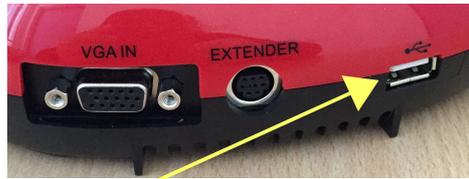
(Vous pouvez aussi utiliser un branchement HDMI : utiliser alors un câble HDMI depuis la sortie « **HDMI OUT** »)

3. Une fois les étapes 1 et 2 réalisées, allumer le vidéo- projecteur puis le visualiseur en appuyant sur la touche [Power]  directement sur le panneau de contrôle du visualiseur ou sur la télécommande.

Le voyant du panneau de contrôle s'allume en bleu et une image apparaît sur le vidéo projecteur.

► le visualiseur est prêt à être utilisé.

Stocker les prises de vues sur une clé USB



1. Insérer une clé USB (sur le port USB du visualiseur) afin de pouvoir stocker les futures images et vidéos. L'enregistrement d'une séquence filmée est impossible si une clé USB n'est pas insérée.
2. Lors de l'insertion de la clé USB un message apparaît : [Copie sur le disque USB ? OUI / NON].
3. A l'aide des flèches  du panneau de contrôle du visualiseur ou des flèches  de la télécommande : choisir [OUI] .

► **Le visualiseur est prêt à enregistrer vos prises de vues sur votre clé USB.**

NB 1 : Prévoir une taille de clé USB suffisante selon les travaux réalisés. Ne pas connecter de disque dur

Prendre une photo

1. Disposer les éléments à photographier sous l'objectif du visualiseur
2. Régler la position du visualiseur en ajustant le col de cygne
3. Ajuster l'image en effectuant les réglages souhaités: Cf: *Réglages de l'image*
4. Appuyer sur la touche [Capture]  du panneau de contrôle ou sur la touche [Capture/Del]  de la télécommande pour effectuer les photos

Prendre une séquence filmée

1. Disposer les éléments à filmer sous l'objectif du visualiseur
2. Régler la position du visualiseur en ajustant le col de cygne
3. Ajuster l'image en effectuant les réglages souhaités: Cf: *Réglages de l'image*
4. Appuyer sur la touche [Record]  de la télécommande pour débiter et arrêter le film

Visionner les photos / séquences filmées

1. Presser [PLAYBACK] sur la télécommande  ou sur panneau de contrôle du visualiseur  pour afficher tous les fichiers stockés
2. Presser [▼], [▶], [◀] ou [▲] pour sélectionner le fichier voulu
3. Presser [ENTER] sur la télécommande  ou sur le panneau de contrôle du visualiseur 
4. La lecture vidéo peut être mise en pause/en lecture en pressant sur [Freeze] 
5. Presser [▶] ou [◀] pour sélectionner le fichier vidéo suivant ou précédent
6. Presser [▼] ou [▲] pour ajuster le volume de la vidéo
7. Pour quitter presser sur [MENU] 

NB: Un haut-parleur externe doit être branché à la prise SORTIE AUDIO pour entendre le son lorsque vous utilisez SORTIE VGA

Réglages principaux de l'image

- **Fonction Lampe:** Le mode par défaut des lampes (Cf. Description) est [ÉTEINT]. Pour utiliser les lumières du visualiseur: appuyer plusieurs fois sur la touche [LAMP]  du panneau de contrôle ou de la télécommande cette opération allumera puis éteindra successivement chacune des lampes.

- **Fonction Luminosité:** Régler la luminosité de l'image avec les touches de la télécommande  

- **Fonction Zoom:** Effectuer des zooms sur l'image projetée en utilisant les touches [ZOOM]  

- **Fonction Mise au point:** Ajuster automatiquement l'image pour avoir la meilleure luminosité et performance de mise au point. Pour cela, presser le bouton [AUTO TUNE] du panneau de contrôle ou de la télécommande. Pour faire une simple mise au point automatique appuyer sur le bouton focus situé sur la tête du visualiseur. 

- **Fonction Rotation:** Effectuer une rotation de l'image (0°, 180°, Flip, Miroir) avec le touche [Rotate] 

Fonctions du panneau de contrôle et de la télécommande

Boutons	Descriptions des fonctions	Opération depuis
Power 	Mise en marche et arrêt du visualiseur (Maintenir la touche enfoncée pendant 5 ~ 10 secondes pour éteindre)	Panneau de contrôle Télécommande
Symboles flèche ▼ ► ◀ ▲	Déplacer vers le haut, le bas, la gauche ou la droite pour sélectionner la fonction désirée	Panneau de contrôle Télécommande
FOCUS	Point Auto.	La tête du visualiseur
AUTO TUNE 	Ajuster automatiquement l'image pour avoir une meilleure luminosité et performance de mise au point.	Panneau de contrôle Télécommande
BRT +/-  	Ajuster la luminosité de l'image	Télécommande
Capture 	Capturer les images sur disque USB	Panneau de contrôle
Capture /Del 	- Capturer et sauvegarder les images sur disque USB tout en affichant des images en directe	Télécommande
Enter 	Activer/Entrer les fonctions	Télécommande
Enter / Freeze 	- Figurer l'image en direct - Valider / Activer les fonctions	Panneau de contrôle
FREEZE 	Figurer l'image actuelle pour rester temporairement à l'écran (presser à nouveau pour défigurer)	Télécommande
Lamp 	Allumer / Eteindre tour à tour les lampes	Panneau de contrôle Télécommande
PLAYBACK 	Lire les fichiers stockés dans le disque USB (priorité) ou la mémoire interne	Panneau de contrôle Télécommande
RECORD 	Presser sur [Record] pour enregistrer les films vers le disque USB et à nouveau pour arrêter l'enregistrement	Télécommande
ROTATE 	Effectuer une rotation de l'écran 0 °/180 °/ flip / Miroir	Télécommande
ZOOM +/-  	Augmenter ou diminuer la taille de l'image	Panneau de contrôle Télécommande