

# MODE D'EMPLOI VIDÉOPROJECTEUR

Utilisation avec un ordinateur fixe



educmad

Version 2015

Ce guide d'utilisation a été effectué pour un vidéoprojecteur de marque ACER. Mais vous retrouverez les mêmes branchements pour un vidéoprojecteur d'une autre marque, ainsi que de nombreuses similarités.

Si vous ne parvenez pas à résoudre un problème avec le manuel d'utilisation... Contactez-nous !

**Centre EDUCMAD/ ACCESMAD : 020 22 298 88**  
**[carine@accessmad.org](mailto:carine@accessmad.org)**

**Facebook : <https://www.facebook.com/Educmad>**  
**Site internet : <http://www.accessmad.org/>**

Ce kit a été réalisé dans le cadre du projet AQUEM financé par l'Agence Française de Développement, sous la responsabilité du Ministère de l'Éducation Nationale.

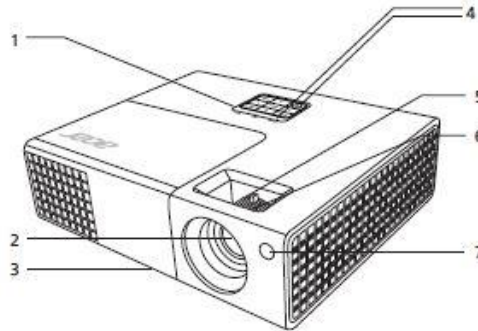
# Présentation du matériel

Matériel vidéoprojecteur	Matériel pour l'unité centrale de l'ordinateur	Matériel pour l'écran d'ordinateur
<p data-bbox="225 577 507 613">Le vidéoprojecteur</p> 	<p data-bbox="639 577 874 613">L'unité centrale</p> 	<p data-bbox="1031 577 1142 613">L'écran</p> 
<p data-bbox="225 1061 619 1128">Le câble VGA du vidéoprojecteur</p> 	<p data-bbox="639 1061 788 1097">Le clavier</p> 	<p data-bbox="1031 1061 1385 1097">Le câble VGA de l'écran</p> 
<p data-bbox="225 1487 596 1523">Le cordon d'alimentation</p> 	<p data-bbox="639 1487 778 1523">La souris</p> 	<p data-bbox="1031 1487 1401 1554">Le cordon d'alimentation de l'écran</p> 

## Vue d'ensemble du projecteur

### Vue Externe du Projecteur

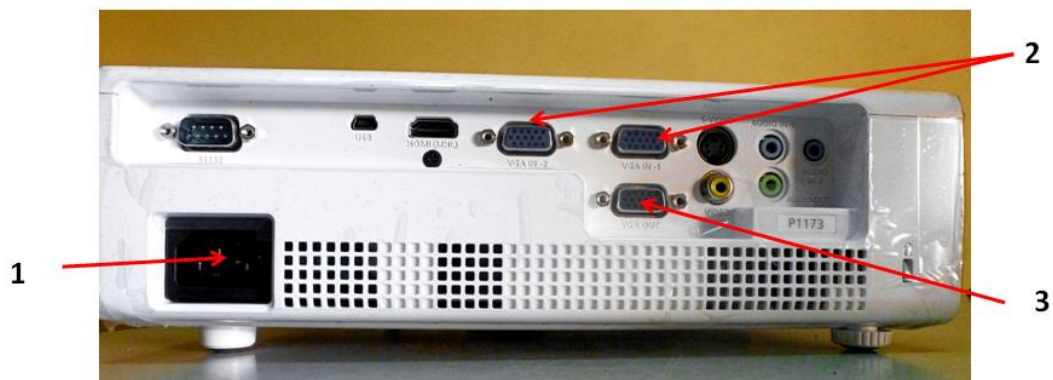
Côté Avant / Supérieur



#	Description	#	Description
1	Panneau de commandes	5	Bague de réglage du Zoom
2	Objectif de projection	6	Bague de réglage de la focale
3	Molette de réglage de l'inclinaison	7	Récepteur de la télécommande
4	Interrupteur et DEL indicatrice de courant		

## Vue externe du vidéoprojecteur

Côté arrière



#	Description
1	Prise pour brancher le câble d'alimentation
2	Prises pour brancher le câble VGA de l'unité centrale
3	Prise pour brancher le câble VGA de l'écran

## Étape 1 : Branchement et allumage

---

### OPTION 1 : Vidéoprojecteur + unité centrale ordinateur

*Seule la projection sur le mur vous permet de voir l'écran de l'ordinateur.*



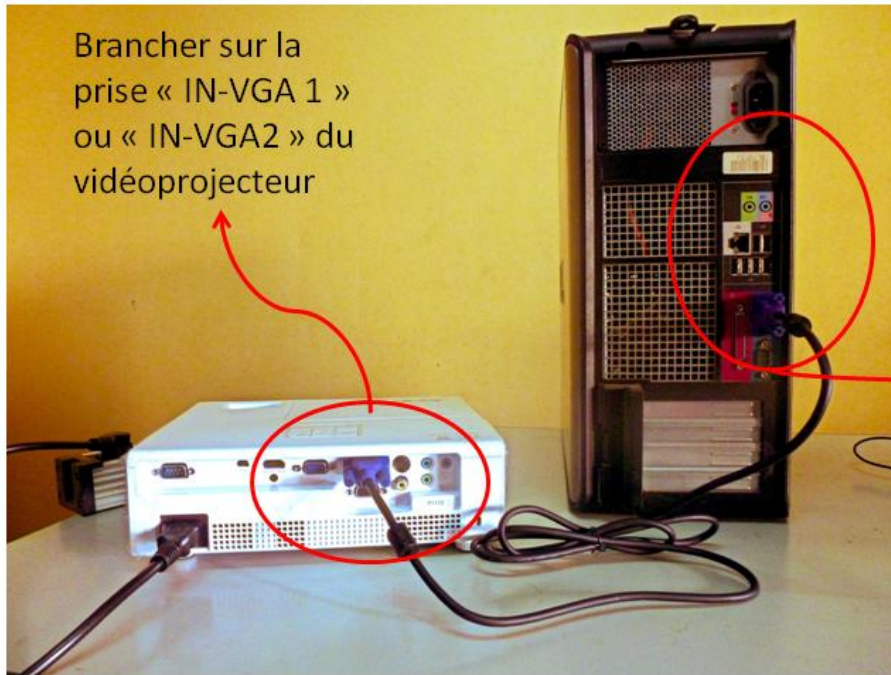
**1) Brancher le vidéoprojecteur à l'alimentation électrique grâce au câble d'alimentation**



**2) Brancher l'unité centrale à l'alimentation électrique grâce au câble d'alimentation**

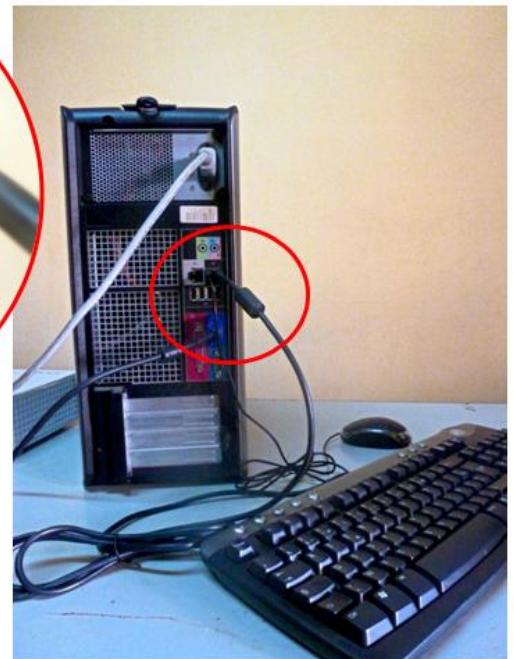
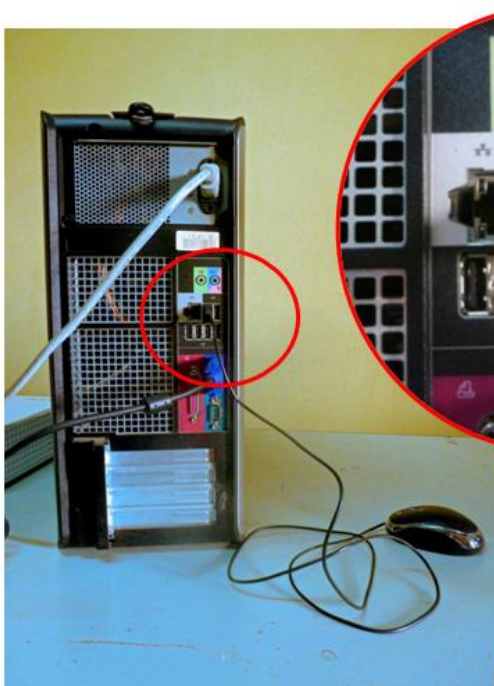


### 3) Brancher le vidéoprojecteur à l'unité centrale de l'ordinateur grâce au câble VGA



Sur l'unité central, brancher le câble là où est normalement branché l'écran

### 4) Brancher le clavier et la souris à l'unité centrale



**5. Ôter le capot de protection de l'ampoule**



**5) Allumer le vidéoprojecteur et l'ordinateur en appuyant sur le bouton :**



## OPTION 2 : Ajout de l'écran d'ordinateur

*Vous projetez votre écran d'ordinateur sur le mur et vous pouvez regarder ce que vous projetez sur l'écran de l'ordinateur*



### 1) Suivre les mêmes étapes que pour l'option 1



Attention, dans cette option, il faut s'assurer que vous avez branché le câble VGA de l'unité centrale sur la prise « VG1-IN » du vidéoprojecteur (et PAS sur « VG2 -IN »)

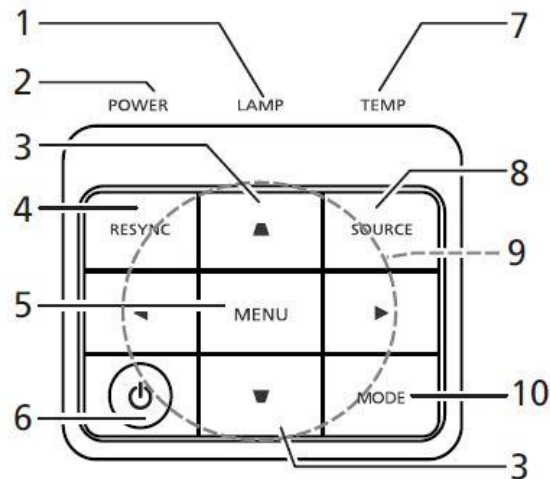
### 2) Puis brancher le vidéoprojecteur à l'écran :

Brancher le câble sur l'écran de l'ordinateur et sur la prise « **VGA-OUT** » du vidéoprojecteur.



## Étape 2 : Réglage de l'image

### Panneau de commandes



1. Voyant lumineux témoin lampe : il y a un problème avec la lampe si le voyant est rouge
2. Voyant lumineux témoin alimentation : il s'allume en bleu lorsque le projecteur est allumé. Ne pas débrancher le vidéoprojecteur si le voyant clignote. Attendre que le clignotement s'arrête avant de débrancher
3. Trapeze : ce bouton permet d'ajuster la forme de l'image pour obtenir un rectangle parfait
4. « RESYNC » : ce bouton permet d'identifier automatiquement la source d'entrée (l'ordinateur, la tablette) et de régler le vidéoprojecteur dessus
5. « MENU » : ce bouton permet d'accéder à plus d'options de réglage
6. Touche d'alimentation : elle permet d'allumer et d'éteindre le vidéoprojecteur
7. Voyant lumineux témoin température :
8. « SOURCES » : Ce bouton permet de choisir entre les différentes sources (RVB, Composant, S-vidéo, Composite, HDMI, HDTV) si la détection ne se fait pas automatiquement.
9. Ces quatre touches permettent de naviguer dans le menu
10. « MODE » : Ce bouton permet de choisir un mode d'affichage.

## Reconnaissance de la source image

3 cas de figure :

- **le vidéoprojecteur détecte automatiquement l'ordinateur.** L'écran de l'unité centrale est projeté au mur. Il n'y a aucune manipulation à faire pour visionner les images.
- **Le vidéoprojecteur ne détecte pas automatiquement l'unité centrale.**
  - Si l'écran affiche « Pas de Signal » -> veuillez vous assurer que tous les câbles sont branchés.
  - Puis appuyer sur le bouton « source (sur le panneau de commande ou sur la télécommande) et passer d'une source à l'autre jusqu'à la votre.
- **Le vidéoprojecteur détecte automatiquement le pc mais le pc ne détecte pas** le vidéoprojecteur : faire un clique droit avec la souris de l'ordinateur, aller dans « propriété de l'affichage » -> « paramètre » -> modifier la résolution de l'écran



De plus, il est mieux de faire tous les branchements **avant** d'allumer le matériel pour faciliter la détection.








## Réglage de l'image

Pour régler l'image, vous allez devoir naviguer dans le menu.

En appuyant sur le bouton « menu » du vidéoprojecteur ou de la télécommande, vous verrez apparaître cette image :



Pour naviguer dans ce menu, suivez les consignes suivantes :

- Lorsque le menu apparaît, utiliser les touches   pour sélectionner un onglet dans le menu principal. Une fois que vous avez sélectionné l'onglet désiré, appuyer sur  pour accéder au sous-menu et effectuer les réglages de la fonction.
- Dans le sous-menu, utiliser les boutons   pour sélectionner l'objet désiré et effectuer les réglages à l'aide des touches  .
- Pour passer des sous-menu au menu principal, appuyer sur la touche « menu ».
- Pour sortir du menu, appuyer sur le bouton « menu ».

Remarque : La navigation dans le menu est un peu difficile la première fois. Prenez le temps de vous entraîner à sélectionner les menus et les sous menus pendant quelques minutes. Ne vous inquiétez pas, l'habitude viendra vite !

## **Vous pouvez avoir besoin de régler :**

### ❖ La netteté :

Utiliser la grosse bague de réglage située près de la lampe en la tournant doucement jusqu'à trouver une image nette.

### ❖ La grandeur de l'image :

Vous pouvez utiliser la petite barre de réglage située près de la lampe (voir p.2 « vue externe vidéoprojecteur avant » point 5) et modifier la taille de l'image en tournant la molette.

Si vous ne parvenez pas à obtenir la taille désirée c'est que le vidéoprojecteur est trop loin (image trop grande) ou trop près (image trop petite) du mur. Il faut alors déplacer le support sur lequel se trouve le vidéoprojecteur.

### ❖ La hauteur de l'image :

Vous pouvez régler sa hauteur en réglant les roulettes avant et arrière au niveau des pieds du vidéoprojecteur.

### ❖ La forme de l'image (trapèze) :


Si la forme de l'image projetée au mur ne forme pas un rectangle régulier, vous pouvez régler le contour de l'image en appuyant sur le bouton en forme de trapèze ou en naviguant dans le menu.

### ❖ La luminosité :

Cliquer sur « mode » et choisissez entre les différentes options de type d'image. Ou cliquer sur « menu » -> « couleur » -> différents réglages sont possibles

**Une fois tous les réglages effectués, vous pouvez utiliser votre vidéoprojecteur pour présenter les documents de la médiathèque à vos élèves !**

## Étape 3 : Arrêt du vidéoprojecteur

Pour éteindre le vidéoprojecteur, appuyer sur le bouton . Ce message apparaît : « veuillez appuyez à nouveau sur le bouton de puissance pour terminer le processus de mise hors tension ». Appuyer de nouveau sur le bouton. L'indicateur DEL d'alimentation reste allumer en rouge. Il est maintenant possible de débrancher le cordon d'alimentation.

Si le voyant rouge clignote, attendez que le clignotement cesse avant de débrancher le cordon d'alimentation.

Remarque : Cette procédure d'arrêt est très importante à respecter car elle permet d'allonger la durée de vie de la lampe. La lampe est l'élément qui s'use le plus dans le vidéoprojecteur et elle se change toutes les 2000 à 5000 heures de fonctionnement, selon le modèle le prix est très élevé. De plus, veuillez à ne pas bouger brusquement le vidéoprojecteur quand il est allumé.