

Critères de choix d'un vidéoprojecteur :

Voici plusieurs critères à prendre en compte, sachant que plus les données seront élevées, meilleure sera la qualité (ces ordres de grandeur sont donnés ici à titre informatif, et peuvent varier en fonction de la qualité du matériel) :

- Luminosité : Minimum 2000 lumens.
- Contraste : minimum 3000:1 pour le DLP ; 2000:1 pour le LCD.
- Résolution : XGA (pour un affichage 1024 x 768 minimum) ou WXGA. (VGA inutilisable).
- Niveau sonore : être peu bruyant en mode normal (et pas seulement en mode économique), dans tous les cas au maximum 36db -> moins = moins de bruit de soufflerie.
- Technologies d'affichage : DLP ou LCD.
- Durée de vie de la lampe : entre 2000 et 5000 h (Les constructeurs donnent généralement une valeur correspondant au mode économique, alors que mode normal est celui le plus souvent utilisé en classe).
- Connectique : VGA pour une image standard, HDMI pour une image de haute qualité (dans ce cas, vérifier que l'ordinateur a une sortie HDMI)
- Garantie : La durée de garantie de la lampe peut varier de manière importante d'une marque à l'autre.
- Prix de la lampe de rechange : Les prix peuvent varier de 70 € à plus de 400 €.