



# GUIDE PRATIQUE

---

Comment prolonger la durée de vie de vos  
vidéoprojecteurs interactifs EPSON®  
(*et anticiper les remplacements de lampes*)

# Pourquoi entretenir vos vidéoprojecteurs est essentiel ?

---

Les vidéoprojecteurs interactifs sont aujourd'hui au cœur des pratiques pédagogiques modernes : présentations dynamiques, travail collaboratif, animations interactives... Leur bon fonctionnement est devenu indispensable pour assurer des cours fluides et engageants.

Pourtant, beaucoup d'équipements sont mal entretenus, ou ne bénéficient d'aucun suivi régulier. Résultat : pannes intempestives, coûts de réparation imprévus, et dégradation rapide du matériel.

👉 Un entretien préventif simple permet d'éviter jusqu'à 70 % des pannes et de prolonger la durée de vie de vos équipements de plusieurs années.

Ce guide vous livre les clés pour préserver vos vidéoprojecteurs interactifs et éviter les mauvaises surprises.

# **Partie 1 :**

## **Les risques liés à l'absence de maintenance**

---

Sans entretien régulier, les risques sont nombreux :

✓ **Surchauffe** des appareils due à des filtres encrassés, pouvant entraîner des arrêts brusques ou des pannes définitives.

✓ **Dégradation prématurée des lampes**, avec perte de luminosité et coût élevé de remplacement en urgence.

✓ **Mauvaise qualité d'image** : déformation, flou, ou teinte violette affectant la lisibilité des supports projetés.

✓ **Pertes d'interactivité** : alignement défectueux du tactile ou du stylet, rendant l'appareil inutilisable en mode interactif.

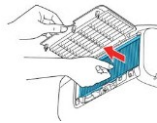
✓ **Détérioration des câbles** (HDMI, VGA, USB) provoquant des coupures de son, d'image ou des pertes de connectivité.

✓ **Sollicitations multiples** du service gestion pour résoudre en urgence des pannes évitables.

## ✓ Partie 2 :

# 5 bonnes pratiques pour maximiser la durée de vie de vos équipements

### 1. Nettoyer régulièrement les filtres à air



Un filtre encrassé empêche l'air de circuler, provoquant une surchauffe interne. Un nettoyage tous les 3 à 6 mois suffit à prévenir ce problème.

### 2. Surveiller l'état et l'usure de la lampe

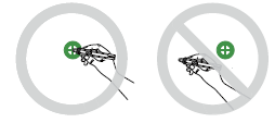


Les vidéoprojecteurs affichent généralement le nombre d'heures de fonctionnement de la lampe. Mieux vaut anticiper son remplacement avant qu'elle n'arrive en fin de vie (entre 2 000 et 4 000 heures selon les modèles).

### 3. Inspecter et sécuriser les branchements

Les câbles (HDMI, VGA, USB) sont fragiles : pliez-les soigneusement, évitez de tirer dessus, remplacez tout câble endommagé pour éviter les coupures intermittentes.

### 4. Tester régulièrement l'interactivité



Un décalage ou une perte de précision du tactile est souvent réglable via un recalibrage simple. À faire dès qu'une anomalie est constatée pour éviter la dégradation progressive.

### 5. Former les utilisateurs aux bonnes pratiques

Sensibiliser les enseignants à l'extinction correcte du vidéoprojecteur, au respect des temps de refroidissement, et à la manipulation soigneuse du matériel est essentiel pour limiter l'usure prématurée.

Souhaitez vous éteindre ?

Oui : Presser la touche   
Non: Presser une autre touche

## **Partie 3 :**

# **Anticiper les remplacements de lampes et éviter les urgences**

---



- **Tenez à jour un registre simple** : nombre d'heures de fonctionnement par appareil, date d'installation de la lampe, anomalies observées.
- **Planifiez le remplacement des lampes** avant la panne : une lampe qui lâche en pleine séance cause des interruptions de cours et génère du stress chez les utilisateurs.
- **Constituez un petit stock** de lampes de rechange si votre parc est important (plus de 10 unités), pour intervenir immédiatement en cas de besoin.
- **Prévoyez un budget annuel** pour les maintenances et les consommables : cela sécurise la continuité pédagogique sans mauvaises surprises financières.



## Partie 4 :

# Comment nous pouvons vous accompagner ?

---

Pour simplifier votre gestion au quotidien et assurer la pérennité de vos équipements, nous vous proposons :

- **Un audit gratuit** de votre parc existant (par téléphone, en quelques minutes).
- **Des contrats de maintenance préventive** sur mesure, incluant :
  - Suivi régulier des appareils,
  - Vérifications préventives,
  - Aide à la planification budgétaire,
  - Maintenance corrective rapide en cas de besoin.
- **La fourniture de lampes et de câbles (HDMI, VGA, USB, VGA)** adaptés à vos équipements.
- **L'installation de vidéoprojecteurs et la sonorisation des salles de classe** pour accompagner vos projets d'équipement.
- **Un interlocuteur unique** à votre écoute, expert de votre parc, pour des interventions rapides et efficaces.



**Notre objectif** : vous aider à maintenir vos équipements au meilleur niveau, avec des utilisateurs sereins, et un budget maîtrisé.

# **Conclusion** **Entretenir, c'est anticiper.**

Avec quelques gestes simples et un suivi adapté, vous sécurisez vos équipements et garantissez une utilisation optimale tout au long de l'année.

 Contactez-nous pour programmer votre **audit gratuit** dès maintenant

---

 01 34 20 04 85

 [info@advantice.fr](mailto:info@advantice.fr)

[www.advantice.fr](http://www.advantice.fr)

