

# EPSON®

EXCEED YOUR VISION

*Epson*  
EMP **62/82**



Des produits rapides, efficaces et fiables,  
parfaitement adaptés à une salle de cours  
ou de réunion

Les nouveaux projecteurs de bureau Epson EMP-62/82 offrent une luminosité améliorée, une superbe qualité d'image et une fonctionnalité multi-supports à un prix abordable. Facile à installer, à utiliser et à éteindre, ces projecteurs redonneront vie à votre salle de cours ou de réunion.

#### **Compacts, ergonomiques et élégants**

Ergonomiques, élégants et légers (2,8 kg), les projecteurs Epson EMP-62/82 sont polyvalents et facilement transportables. La toute dernière technologie 3LCD vous permettra d'obtenir des images plus lumineuses (2000 lumens ANSI), une reproduction des couleurs plus naturelles et une lecture vidéo fluide et précise. Vous pourrez facilement attirer l'attention de l'audience sur votre présentation grâce au faible niveau sonore en fonctionnement (seulement 30 dB\*).

#### **Solutions mobiles ou fixes**

Vous pouvez déplacer facilement les EMP-62/82 d'une salle de cours à une autre et ils sont également adaptés aux professionnels qui sont sans cesse en déplacement. En outre, vous pouvez fixer ces projecteurs de façon permanente au plafond d'une salle de cours ou d'une salle de réunion. Enfin, vous pouvez le surveiller à distance via le réseau, à l'aide d'un périphérique tiers.

\*en mode de faible luminosité



Compacts et légers, ils sont facilement transportables d'une salle à l'autre.

## Rapides, faciles à utiliser et sécurisés

Si l'accroissement des contraintes temporelles semble s'ajouter à la pression quotidienne de votre activité professionnelle, vous serez ravi d'apprendre que ces projecteurs ne mettent que 4 secondes pour afficher les données. Ils sont également dotés de la fonction d'arrêt instantané, qui permet d'éliminer le temps d'attente de refroidissement.

Grâce à la correction automatique verticale du trapèze ( $\pm 30^\circ$ ) et au panneau de commande intuitif, tout sera prêt en quelques instants, même dans les salles les plus petites. La sécurité optimisée avec accès protégé par mot de passe et la télécommande intuitive vous permet de toujours maîtriser la situation.

## Fonctionnalités audio et multi-supports

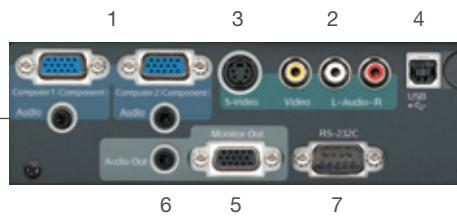
Les EMP-62/82 acceptent les données d'entrée provenant de 2 PC, ce qui vous permet de basculer facilement entre les deux ordinateurs. Les haut-parleurs intégrés offrent une prise en charge audio excellente et les câbles (en option) permettent de connecter les projecteurs à diverses sources, comme un lecteur DVD ou un appareil photo numérique.

## Technologie E-TORL

Notre ampoule brevetée E-TORL garantit une visibilité claire. Vous évitez ainsi de perdre jusqu'à 30 % de luminosité, comme c'est le cas avec les projecteurs équipés d'ampoules standard. Plus petite, plus lumineuse et plus économique en énergie, E-TORL est l'ampoule de demain, disponible dès aujourd'hui.



A l'arrière :



1. Entrée RVB pour PC
2. RCA pour appareil photo numérique
3. S-Vidéo pour lecteur DVD
4. USB (B) pour télécommande PC (câble en option)
5. Sortie RVB pour moniteur externe
6. Sortie audio
7. RS-232C pour le contrôle à distance



## Correction automatique verticale du trapèze

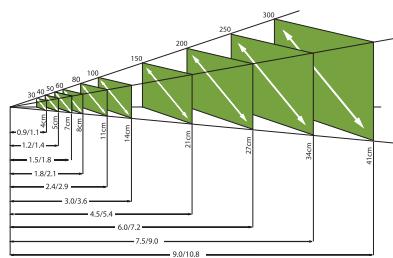
Les images sont instantanément alignées par notre correction automatique du trapèze.

## Polyvalents, abordables et compacts : des produits idéals pour les salles de cours, les séminaires et les salles de formation

- Légers, faciles à transporter et dotés d'une fonctionnalité réseau intelligente (associée à un périphérique tiers)
- Qualité d'image exceptionnelle grâce à la technologie 3LCD d'Epson
- Un menu de démarrage rapide pour gagner du temps et de l'énergie
- Télécommande et panneau de commande pratiques et intuitifs
- Sécurité optimisée avec protection par mot de passe
- La fonction d'arrêt instantané vous permet de garder le contrôle sans délai
- Des images lumineuses de 2000 lm ANSI grâce à la lampe E-TORL exclusive d'Epson économique en énergie
- Haut-parleurs internes 5 W pour de nouvelles fonctionnalités audio

Epson **62/82**  
EMP

Modèle	Epson EMP-62 / Epson EMP-82	Diagonale d'écran (pouces)
Système de projection	Système de projection à obturateur et cristaux liquides RVB	
Mode de projection	Avant / arrière / montage au plafond	
Caractéristiques techniques des pièces principales		
Panneaux LCD		
Objectif de projection		
Lampe		
Taille de l'écran (distance de projection)	Dimensions : 0,6 pouce avec micro lentille ; technologie LCD : Matrice active de type TFT polysilicium nombre de points (pixels) : 786 432 points (1024 x 768) x 3 / 480 000 points (800 x 600) x 3 ; Résolution native : XGA / SVGA ; rapport hauteur / largeur : 4:3 ; Organisation des pixels : bande ; fréquence de rafraîchissement : 50 Hz - 72 Hz	
Luminosité	Type : manuel ; zoom/focus ; nombre F : 1,6 ; Longueur focale : 18,4 mm - 22,12 mm ; facteur de grossissement : 1-1,2 ; cache d'objectif : fourni	
Mode forte luminosité	Type : UHE 170 W ; durée de vie : 2 000 h (forte luminosité) / 3 000 h (faible luminosité)	
Mode faible luminosité	30 à 300 pouces [1,1 à 11 m] (zoom : télé) / 30 à 300 pouces [0,9 à 9 m] (zoom : large) / Ecran 60 pouces (1,8 à 2,1 m) ; décalage 10:1	
Taux de contraste	2000 lumens ANSI (Mode colorimétrique : jeu, zoom : large) 1500 lumens ANSI (Mode colorimétrique : jeu, zoom : large) 400:1 (mode colorimétrique : jeu, mode forte luminosité)	
Uniformité de la luminosité	85 % (typ.) 70 % (min.)	
Reproduction des couleurs	Pleine couleur (16,77 millions de couleurs)	
Sortie audio	Mono 5 W	
Fonction	Effet, logo utilisateur, A/V mute, arrêt sur image	
Télécommande infrarouge	Droite/gauche : -30 à +30 degrés / Supérieure / inférieure : -15 à +15 degrés	
Directivité du récepteur Etendue de la surface de Plage (analogique)	13,5 à 162 MHz	
Fréquence de base	15 à 92 KHz	
Horizontale	50 à 85 Hz	
Verticale		
Fonction d'ajustement		
Projecteur/télécommande	Trapèze (vertical) / luminosité / contraste / teinte / saturation / son / signal d'entrée.	
Réglage du pied	Avant-centre	
Angle d'inclinaison	0 à 10 degrés	
Correction automatique du trapèze	verticale : -30 à +30 degrés (Zoom : Télé)	
Recherche de la source	Oui	
Détection automatique du RVB/JcbCR	Oui	
Fonction de protection du panneau de commande	Oui	
Fonction de protection par mot de passe (Fonction de sécurité)	Oui	
Modes colorimétriques	PC : photo, présentation, cinéma, jeu, sRGB, tableau noir ; vidéo : sports, présentation, cinéma, jeu, sRGB, tableau noir	
Alimentation directe	Oui	
E/S RVB analogique	1024 x 768 points / 800 x 600 points	
Performances d'affichage	Signal séparé	
Signal d'entrée	analogique (0,7 V p-p, 75 ohms / Mac 0,714 Vpp, 75 ohms) ; séparé (positif et négatif, bi-polarité 2 à 5 Vpp) / Composite (positif et négatif, bipolarité 2 à 5 Vpp) / Sync. sur vert (négative, 0,3 Vpp)	
Terminal d'entrée vidéo	500 mVrms / 47 kohms	
Signal synchronisé	2 mini-prises D-sub 15 broches bleues	
Signal audio	2 prises mini-jack stéréo	
Terminal d'entrée vidéo	Analogique (0,7 V p-p, 75 ohms / Mac 0,714 Vpp, 75 ohms)	
Terminal d'entrée audio	Séparé (positif et négatif, TTL) / Composite (positif et négatif, TTL) / Synchronisation sur vert (négatif 0,2 à 0,4 Vpp)	
Signal de sortie vidéo	Vidéo : 1 mini-prise D-sub 15 broches noire : audio : prise mini-jack stéréo (variable)	
Signal de synchronisation en sortie		
Bornes de sortie		
E/S vidéo	NTSC : 560 lignes ; PAL : 560 lignes (en fonction du mode Burst multiple)	
Performances d'affichage	Standard vidéo : NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM	
Signal d'entrée	Signal vidéo : Vidéo composite (1 Vpp / synchronisation négative, 75 ohms) / S-vidéo (luminance 0,174 Vpp, chrominance 0,286 Vpp, 75 ohms) / composante vidéo ; (niveau Y analogique 0,7 V 75 ohms/niveau CrCb +/-0,35 V, 75 ohms / synchronisation négative 0,3 V ou +/-0,3 V sur Y en état triple) / Vidéo-RVB (0,7 Vpp, 75 ohms / Mac 0,714 / signal audio : 500 mVrms / 47 kohms	
Bornes d'entrée	Vidéo : Vidéo composite : 1 prise RCA (jaune) ; S-vidéo : mini DIN ; composante vidéo : 1 mini-prise D-sub 15 broches bleue (en commun avec le connecteur RVB analogique) / vidéo RVB : mini-prise D-sub 15 broches bleue (en commun avec le connecteur RVB analogique) 2 prises mini-jack stéréo	
E/S de pilotage		
USB	Terminal d'E/S : 1x USB connecteur série B (pour souris, K/B, contrôle)	
Série	Terminal d'E/S : 1 mini-prise D-sub 9 broches ; Signal d'E/S : RS-232C	
Température d'utilisation	5 à 35 °C (humidité 20 % - 80 %) / température à l'extinction > 45 °C	
Temps de démarrage	Environ 4 secondes	
Temps de refroidissement	0 seconde (arrêt instantané)	
Tension d'alimentation	100 à 240 V ± 10 %, 50/60 Hz C.A.	
Consommation électrique	230 V (Europe) : Lampe allumée : 240 W ; en veille : 5 ; intensité et tension nominale : 100 à 240 V CA ; 2,9 à 1,2 A 50/60 Hz	
Dimensions (P x L x H)	Pied non compris : 246 (P) x 327 (L) x 86 (H) mm / Dimensions maximales : 246 (P) x 327 (L) x 98 (H) mm	
Poids	< 2,7 kg	
Niveau sonore du ventilateur	Mode faible luminosité : 30 dB	
Accessoires	Câble d'alimentation : 3 m ; câble fin avec prises jack de couleur bleue, mini-prise D-sub 15 broches (mâle) - Mini D-sub 15 broches (mâle) ; câble USB : 1,8 m, USB A / USB B ; Télécommande, Batterie : 2 piles alcalines AAA ; sacoche souple ; cadre filtre à air ; autocollant de protection par mot de passe ; manuel d'utilisation	
Options	Lampe de rechange : ELPLP34 ; filtres à air : ELPFA08 ; sacoche souple : ELPKS16 ; montage au plafond - écran argenté ELPMB18	



Distance de projection (large/télé) (mètres)



Epson France S.A.  
Siège social, agence Paris et consommables  
BP 320 – 92305 Levallois-Perret CEDEX  
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon,  
Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.  
Information : 0892 899 999 (0,34€/min)

Collecte des consommables usagés  
CONIBI: 01 48 63 94 94  
[www.conibi.fr](http://www.conibi.fr)  
Supp.Tech.(gar. std) : 0892 899 999 (0,34€/min)  
[www.epson.fr](http://www.epson.fr)

EPSON® est une marque déposée de SEIKO EPSON® Corporation. Tous les autres noms de produits et de sociétés utilisés dans ce document le sont à des fins d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Sous réserve d'erreurs et d'omissions, toutes les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

EPSON®