

PROJECTEUR OU ÉCRAN PLAT ?



QUELS SONT LES CRITÈRES DE CHOIX D'UN AFFICHAGE ?

Ce guide analysera l'importance de la taille d'écran, l'aspect économique et la qualité d'image, afin de vous aider à trouver le meilleur affichage pour votre salle de réunion.

Lorsque vous devez choisir l'affichage adapté à votre entreprise, beaucoup d'éléments entrent en jeu. L'une des premières questions que vous devez vous poser est la suivante : ai-je besoin d'une solution de projection tout-en-un, d'un tableau blanc ou d'un écran plat ?

Obtenir un affichage optimal, avec une visibilité correcte, est essentiel pour tirer le meilleur parti de vos réunions et de votre contenu à l'écran. Les projecteurs Epson ont l'avantage d'offrir une taille d'écran évolutive, afin de répondre aux différentes exigences des salles de toutes tailles.



GRANDES SALLES DE RÉUNION ET DE CONFÉRENCE

Distance d'affichage : 3 à 11 mètres

Taille d'écran classique : De 100" à 500"

Réunion : Présentations et partage d'informations à plusieurs

Contenu : Présentations, feuilles de calcul et sites Web



SALLES DE RÉUNION DE TAILLE MOYENNE

Distance d'affichage : 2 à 3 mètres

Taille d'écran classique : De 65" à 200"

Réunion : Environnement collaboratif, et possibilités d'accès à distance

Contenu : Documents et feuilles de calcul de tableaux blancs interactifs



PETITES SALLES DE RÉUNION ET DE FORMATION

Distance d'affichage : 1 à 2 mètres

Taille d'écran classique : De 30" à 65"

Réunion : Présentations individuelles ou à plusieurs

Contenu : Présentations, vidéos et modules de formation

UNE TAILLE ADAPTÉE POUR UNE VISIBILITÉ OPTIMALE

Vous devez tout d'abord déterminer la taille d'écran adaptée à votre salle. Ce simple choix est important. Vous devez pouvoir afficher clairement votre contenu pour des réunions efficaces. Vous devez aussi être sûr d'adhérer aux normes de sécurité du secteur de la santé. Avec une solution évolutive qui s'adapte aux salles de toutes tailles, les projecteurs Epson rendent cette prise de décision plus facile que jamais.

RÉPONDEZ AUX EXIGENCES DE TAILLE D'ÉCRAN MINIMUM AVEC FACILITÉ

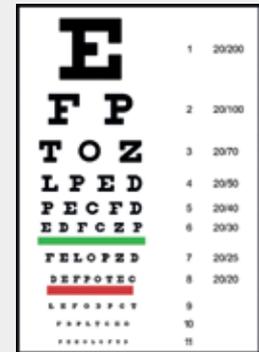
Vous ne seriez pas à l'aise si vous deviez travailler devant un écran trop petit. Premièrement, ce n'est pas recommandé pour vos yeux ; ensuite, cela pourrait affecter la qualité du contenu à l'écran.

C'est pourquoi les projecteurs Epson adhèrent aux normes de sécurité du secteur de la santé, liées à la reproduction de l'environnement de bureau, mises en œuvre aujourd'hui dans les entreprises (EU Directive 90/270/EEC – Display Screen Equipment).

Grâce à l'évolutivité de la taille d'écran et aux fonctionnalités des projecteurs Epson, il est facile de s'assurer que le contenu affiché ne soit pas trop petit, de bonne qualité et clairement visible pour tous, en tenant compte des distances par rapport à l'écran. Tout le monde peut ainsi partager et participer de la même façon lors de vos réunions.

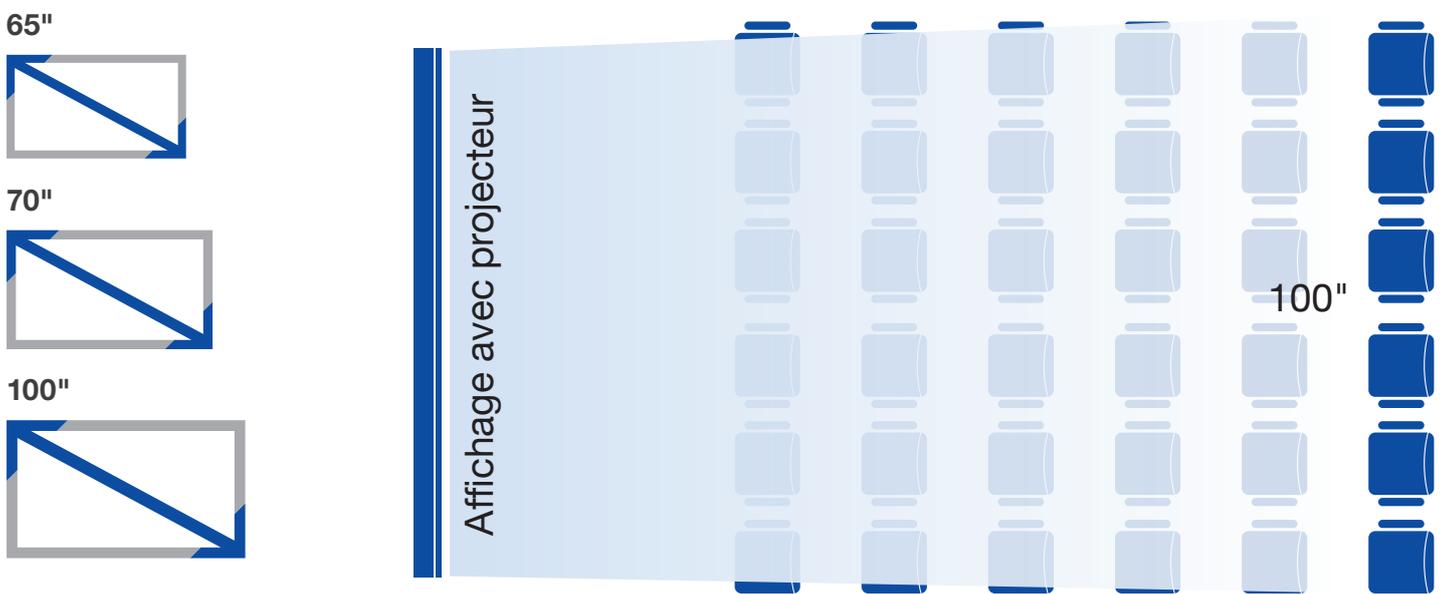
DISTANCES DE VISIBILITÉ EFFECTIVES

Malgré la précision requise pour avoir un affichage optimal, il est assez simple de produire, à l'aide d'un seul projecteur, des présentations efficaces à des distances de visibilité différentes. Ceci est possible grâce à la taille d'écran évolutive, fonction qui n'est pas présente sur les écrans plats classiques.

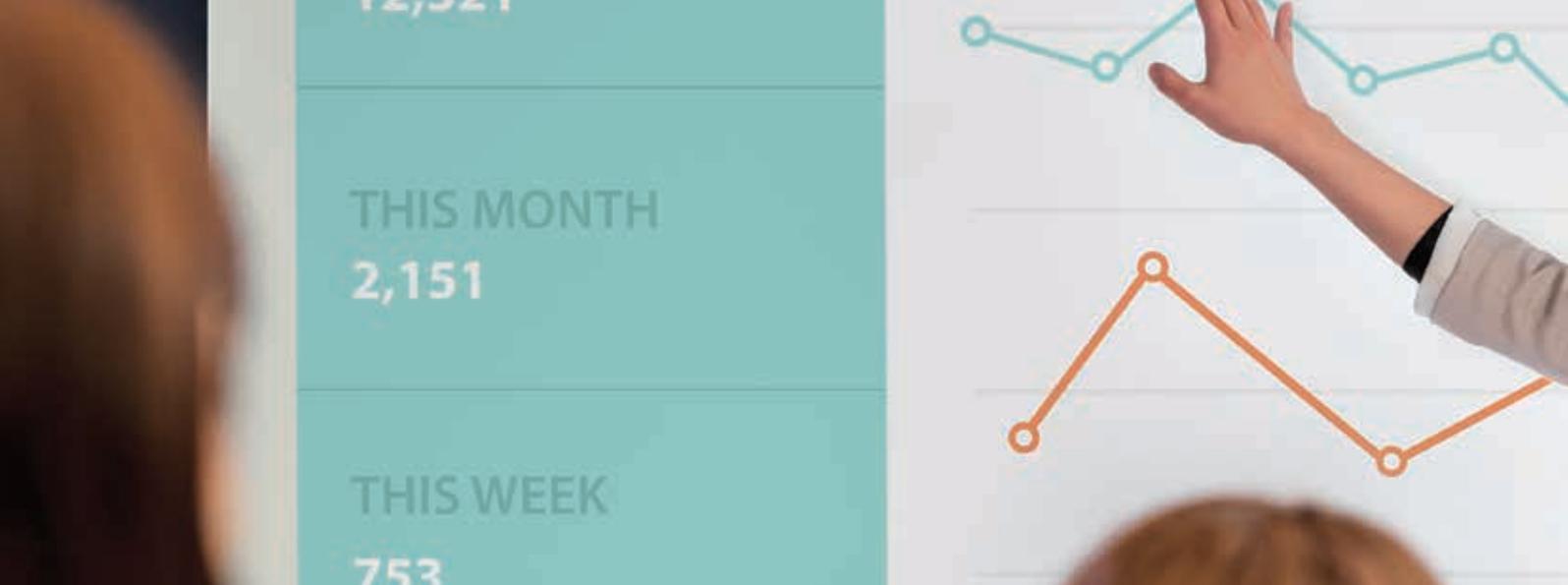


Le test de vision Snellen vous permet de vérifier que vous disposez de la taille d'écran adaptée à votre salle de réunion.

Les personnes dont la vision est parfaite (20/20) doivent pouvoir distinguer la ligne 8 du tableau à une distance de 6 mètres. Si ce test échoue, cela peut indiquer que vous ne disposez pas de la taille d'écran adaptée à votre salle de réunion.



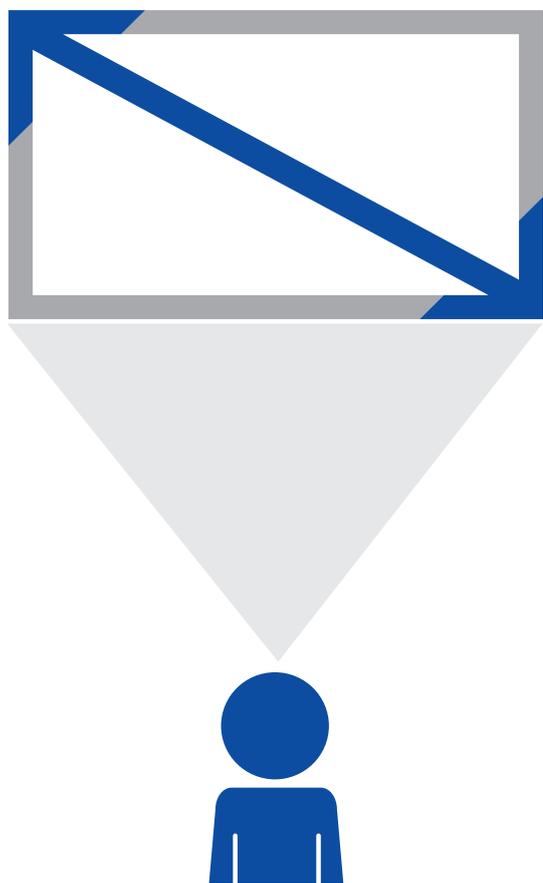
Basé sur une longueur de pièce standard de 6 mètres



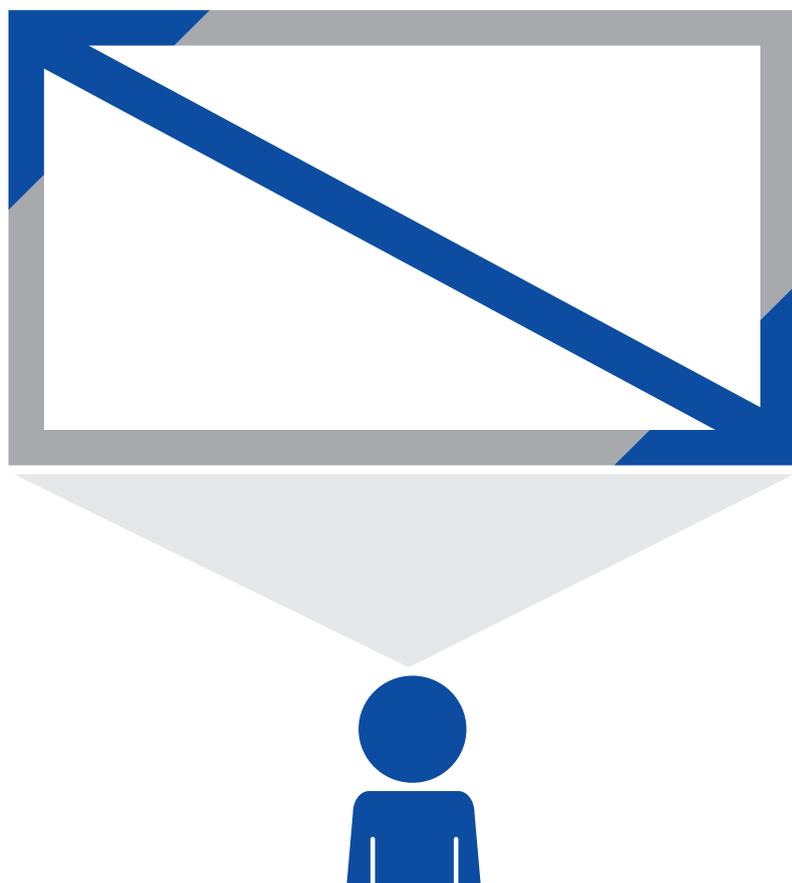
CHOIX DE VOTRE SOLUTION

Pour déterminer la taille d'écran optimale, il est nécessaire de reproduire l'environnement de bureau moyen pour tous les participants à votre réunion, y compris pour ceux qui se trouvent le plus loin de l'écran.

Conformément au test de vision Snellen, pour qu'une image apparaisse de la même taille lorsqu'elle se trouve deux fois plus loin, il est nécessaire qu'elle soit deux fois plus haute ou quatre fois sa taille en superficie.



Un écran de 60" donne le
ressenti d'un moniteur de 14"



Un écran de 100" donne le ressenti
d'un moniteur de 25,2"

Pour une salle dont la superficie est de 4 x 3 mètres



ADAPTATION À VOTRE ESPACE

Consultez le tableau ci-dessous afin de déterminer la taille d'écran optimale pour votre salle de réunion : recherchez simplement la longueur de la salle sur la partie gauche et reportez-vous aux différentes configurations.

Longueur de la salle (m)	Écran 50"	Écran 55"	Écran 60"	Écran 65"	Écran 70"	Écran 80"	Écran 100"	Écran 120"	Écran 150"
1,8	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE				
2,0	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE
2,1	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE
2,3	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE
2,4	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE
2,6	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE
2,7	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE
2,9	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE
3,0	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE
3,2	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE
3,4	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE
3,5	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE
3,7	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE
3,8	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE
4,0	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE
4,1	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE
4,3	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ	EXTRA LARGE
4,4	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ
4,6	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ
4,7	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ
4,9	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ
5,0	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ
5,2	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ
5,3	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ
5,5	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ	EXTRA LARGE	EXCELLENTE VISIBILITÉ

- EXTRA LARGE**
Cette taille produit un environnement largement supérieur à celui d'un bureau
- EXCELLENTE VISIBILITÉ**
Produit un environnement de salle équivalent à celui d'un bureau
- ACCEPTABLE**
Répond aux critères minimum, mais ne produit pas un environnement équivalent à celui d'un bureau
- NON RECOMMANDÉ**
Produit un environnement médiocre qui ne respecte aucune norme

Remarque : Les écrans d'une taille inférieure à 80 pouces sont supposés être en 16:9. Les écrans de 80 pouces sont supposés être en 16:10

COLLABORATION ÉCONOMIQUE

Epson propose aussi des projecteurs interactifs comme alternatives aux écrans, tableaux à feuillets papier, et tableaux blancs. Avec la solution de salle de réunion Epson, vous disposez, pour un simple coût fixe, d'une taille d'écran flexible et évolutive qui peut atteindre 500"¹.

Cette solution tout-en-un d'Epson ne représente qu'une fraction du prix des écrans plats supérieurs à 80". Et comme les projecteurs Epson sont beaucoup plus légers que les écrans plats, leur installation est bien plus facile et économique. Un projecteur Epson dispose également de ports de connexion similaires à ceux d'un écran plat, et ce sans aucun frais de licence ou de logiciel supplémentaire. À peine sortie de son emballage, cette solution produit donc un retour sur investissement mesurable.

COLLABORATION OPTIMISÉE

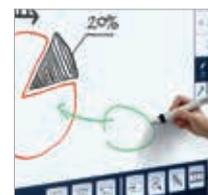
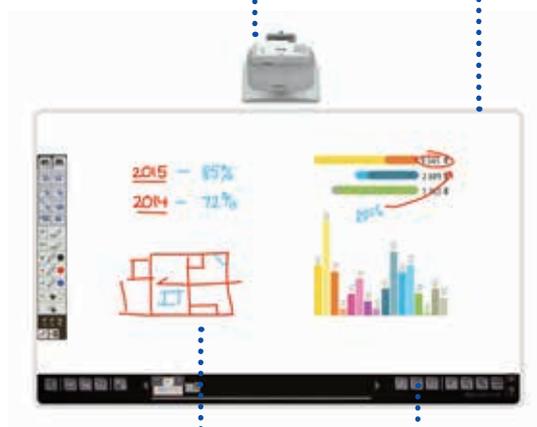
En plus d'offrir des performances d'écran optimales, les projecteurs Epson sont conçus pour s'intégrer à vos systèmes existants. Grâce aux solutions de réunion Epson, vous pouvez créer une salle de réunion flexible, modulable et dynamique. Vous pouvez aussi unifier vos communications afin de garantir un flux de travail fluide sur tous vos appareils, à tout moment.



Collaborez lors de conférences vidéo de grande qualité



Projection sans fil depuis les appareils mobiles



Annotez avec une précision sans égale

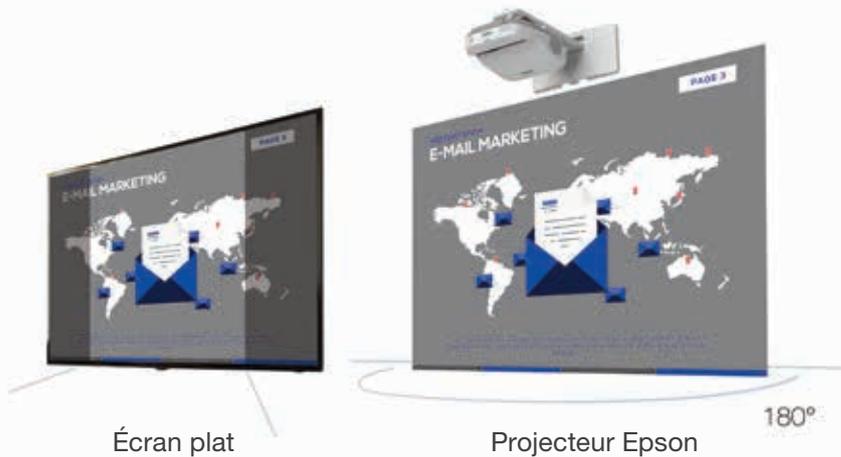


Partage, enregistrement et impression

UNE QUALITÉ FACILE À VOIR

AUCUN REFLET

La fonction d'ajustement automatique de la lumière des projecteurs Epson détecte les conditions de lumière ambiante de la pièce et modifie le niveau de luminosité en conséquence, ce qui vous permet de voir clairement le contenu, sans aucun reflet.

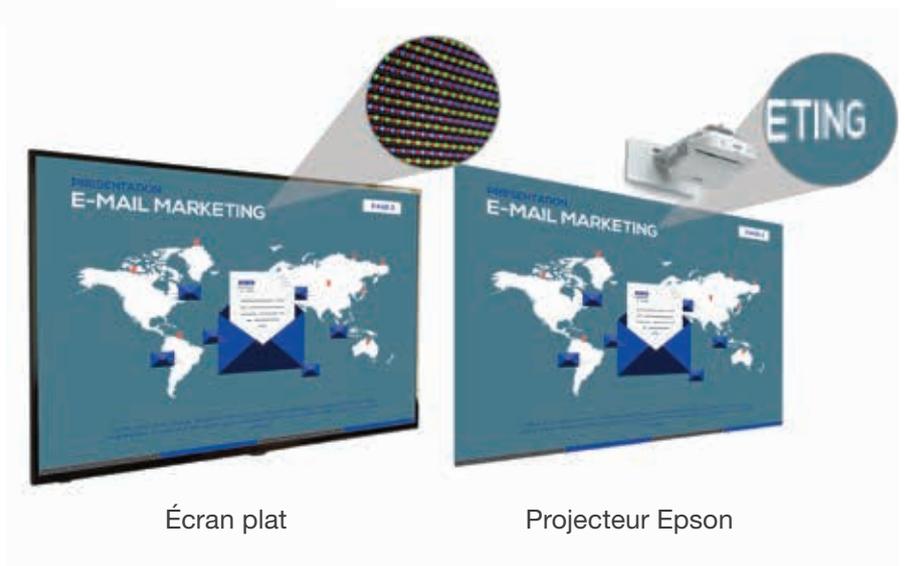


AFFICHAGE SANS RESTRICTIONS

Certains écrans plats comportent des angles de vue restreints qui empêchent de voir clairement le contenu lorsqu'on se trouve sur les côtés. Ce n'est cependant pas le cas avec les projecteurs Epson car ils ne comportent pas d'angles morts, ce qui permet à tous de regarder facilement le contenu.

DOUX POUR LES YEUX

Les écrans plats RVB peuvent donner l'impression d'être pixélisés si vous êtes trop près pendant un long moment, notamment lors de présentations interactives ou en cas de collaboration prolongée, ce qui peut entraîner une fatigue des yeux. En revanche, les projecteurs présentent une pixélisation moins élevée que les écrans plats, et grâce à l'ajustement automatique de la lumière, ils garantissent un affichage plus confortable et pendant plus longtemps.





Les avantages sont évidents : avec une taille d'écran évolutive Epson, vous pouvez mener des réunions captivantes avec un contenu de grande qualité, visible par tous, dans quasiment n'importe quelle salle.

		Projecteurs Epson	Écran plat
Taille	Taille de l'image (diagonale)	Évolutive jusqu'à 500" ¹	Écran plat interactif moyen 65" – 69" ²
	Taille ajustable	Évolutive	Fixe
	Impact	Les tailles d'affichage correctes maximisent la visibilité et l'impact, encourageant la collaboration	Les écrans de taille incorrecte minimisent l'impact, la visibilité et ils limitent l'interaction



POUR PLUS D'INFORMATIONS, RENDEZ-VOUS SUR :
www.epson.fr/meeting-solutions

1. Taille d'écran jusqu'à 500" en fonction des projecteurs d'installation Epson
2. Source : Futuresource Q415 – Western Europe - Corporate Flat Panels
3. Luminosité couleur mesurée selon la norme IDMS 15.4. La luminosité couleur variera en fonction des conditions d'utilisation. Comparaison établie entre les principaux projecteurs professionnels et éducatifs 3LCD Epson et les principaux projecteurs mono-DLP en fonction des données du groupe NPD entre juin 2013 et mai 2014 et les données de l'étude PMA du 1er au 3e trimestre 2013. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epson.fr/CLO
4. Enquête réalisée par Futuresource Consulting Limited pour la période de 2001 à 2015

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre bureau Epson local ou consulter le site www.epson.fr

Epson France S.A.S.
 Siège social, agence Paris et consommables
 CS90085 – 92309 Levallois-Perret CEDEX
 Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon,
 Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.
 Information : 09 74 75 04 04
 (Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)
 Pour plus d'informations, visitez www.epson.fr

Support technique

Produits pour « Particuliers » (imprimantes et multifonctions jet d'encre, scanners Perfection)
 - Produits sous garantie : 09 74 75 04 04
 (Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)
 - Produits hors garantie : 0 899 700 817
 (1,34 EUR/appel et 0,34 EUR/min)

Produits pour « Professionnels » (Laser, Jet d'encre PRO, Matricielles à impact, Scanner, VidéoProjecteurs, Etiqueteuses, Imprimantes Points de vente, Billetterie, Etiquettes, Scanner de chèques, Duplicateurs)
 - Produits sous garantie et hors garantie :
 0 821 017 017 (0,12 EUR/min)

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs. Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

