

Écrans dvLED SOLUTION BRIEF



ViewSonic® | Business



Moderniser les Infrastructures Sportives

Défi

La digitalisation des gymnases et des complexes sportifs municipaux est essentielle pour valoriser les clubs locaux, optimiser la communication des collectivités et dynamiser l'expérience des spectateurs.

Cependant, les intégrateurs et les communes font face à des contraintes techniques et structurelles lourdes :

- **Risque élevé d'impacts** : Les écrans traditionnels ou les dalles LCD ne résistent pas aux tirs de ballons lourds (handball, basketball, futsal), entraînant des bris de verre ou des pertes de pixels à répétition.
- **Pollution lumineuse et reflets** : Les larges surfaces vitrées des gymnases génèrent d'importantes variations de lumière naturelle, rendant les affichages classiques illisibles à cause des reflets.
- **Complexité d'installation et de maintenance** : Fixer un écran lourd en hauteur nécessite souvent de renforcer la structure du bâtiment, et la moindre panne peut bloquer l'équipement si l'accès par l'arrière est impossible.

Solution

La solution dvLED (Direct View LED) ViewSonic intègre des technologies durables et des structures sur-mesure conçues pour s'adapter parfaitement aux exigences des environnements sportifs. Offrant ainsi une solution clé en main et éliminant la complexité d'intégration :

- **Robustesse Sportive Obligatoire** : Les modules LED bénéficient d'un traitement de surface renforcé (technologie GOB ou équivalent) qui absorbe l'énergie des impacts de ballons sans aucun dommage pour les composants.
- **Visibilité Plein Jour Réglable** : Avec une luminosité supérieure à 600 cd/m² et un traitement anti-reflet natif, l'image reste nette et contrastée, même lorsque la lumière tape directement sur l'écran.
- **Maintenance 100% Frontale** : Les dalles LED sont aimantées sur un châssis ultra-léger en aluminium. En cas de maintenance, un technicien peut remplacer un module par l'avant en moins de 2 minutes à l'aide d'un outil d'extraction magnétique, sans démonter l'écran.

Découvrez tous nos écrans dvLED all-in-one



Série LDS
Mobile



Série LDE
Pré-configurée



Série LDP
Pré-configurée
Premium



Série LDC
Personnalisable



En savoir plus