

# HYDROGEN **SPORT**

SYSTÈME PÉRIMÉTRIQUE LED





## APERÇU

Robuste et fiable, le HYDROGEN SPORT est le produit que nous recommandons pour les ligues sportives standard. Ce système périmétrique LED constitue un investissement rentable, car le HYDROGEN SPORT se démarque par sa longévité et son aptitude à fonctionner sans problème, qu'il pleuve ou qu'il vente. En outre, c'est un produit extrêmement modulable, et les nombreuses options disponibles lui permettent d'accommoder de nombreuses exigences, si particulières soient-elles.



APPLICATION  
**Intérieure / extérieure**



LUMINOSITÉ  
≤ 2000 NITS (int.)  
≤ 5500 NITS (ext.)



INDICE DE PROTECTION  
**IP41 (int.)**  
**IP65 (avant-ext.)**  
**IP54 (arrière-ext.)**



POIDS  
**55 kg/m<sup>2</sup>**



PIXEL PITCH  
**P8 P10 (int.)**  
**P10 (ext.)**



MATÉRIAU  
**Acier renforcé**



SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)  
**1280 x 960 mm**



MAINTENANCE  
**Maintenance arrière**



## TAILLES & CARACTÉRISTIQUES

1280 x 960 x 225 mm

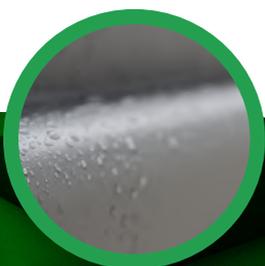


## PRODUIT PERSONNALISABLE

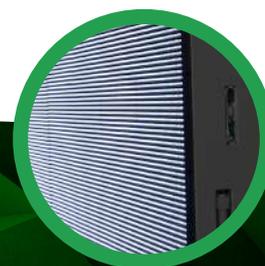
Le HYDROGEN SPORT est, à l'instar du HYDROGEN, un produit hautement personnalisable. Les différentes options disponibles permettent, entre autres, d'augmenter la durée de vie de votre produit, de faciliter ou même de moduler son intégration. Qu'il s'agisse d'une installation en intérieur ou en extérieur, au sol ou bien suspendue à des gradins, disposée à la perpendiculaire ou bien orientée pour maximiser la visibilité, de nombreux cas de figure peuvent être envisagés, et le HYDROGEN SPORT s'adaptera à chacun d'entre eux.



VENTILATEURS INTÉGRÉS



ENTIÈREMENT IMPERMÉABLE



LUMINOSITÉ 5500 NITS



## MAINTENANCE SIMPLE

La maintenance du HYDROGEN SPORT est opérée par l'arrière via les portes de la coque. C'est un processus classique qui pourra être opéré en très peu de temps par un technicien qualifié.

## LONGÉVITÉ ÉTENDUE

Avec un caisson en acier renforcé, des joints d'étanchéité hautement performants et une coque arrière conçue pour protéger les ouvertures d'aération de la pluie et des particules, le HYDROGEN SPORT assure un maintien excellent de son intégrité sur le long terme. Le même périmètre de stade pourra vous servir durant de nombreuses années sans que vous ayez à vous soucier de le remplacer.

## PROPRIÉTÉS VISUELLES

Avec une luminosité pouvant atteindre les 5500 NITS et un pixel pitch de 10mm, vous assurez une excellente visibilité depuis tout votre stade aux contenus visuels de vos sponsors, de jour comme de nuit.





### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

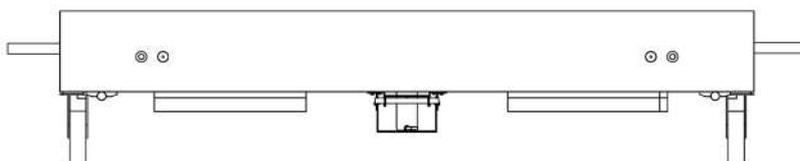
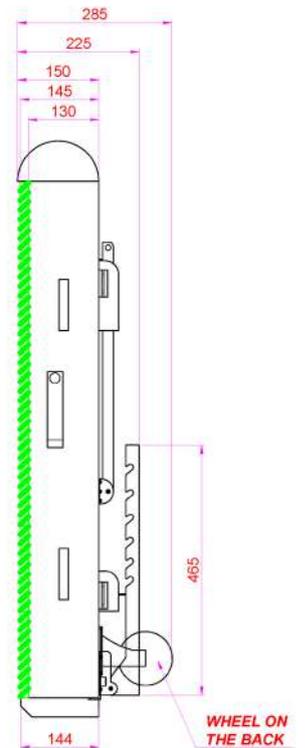
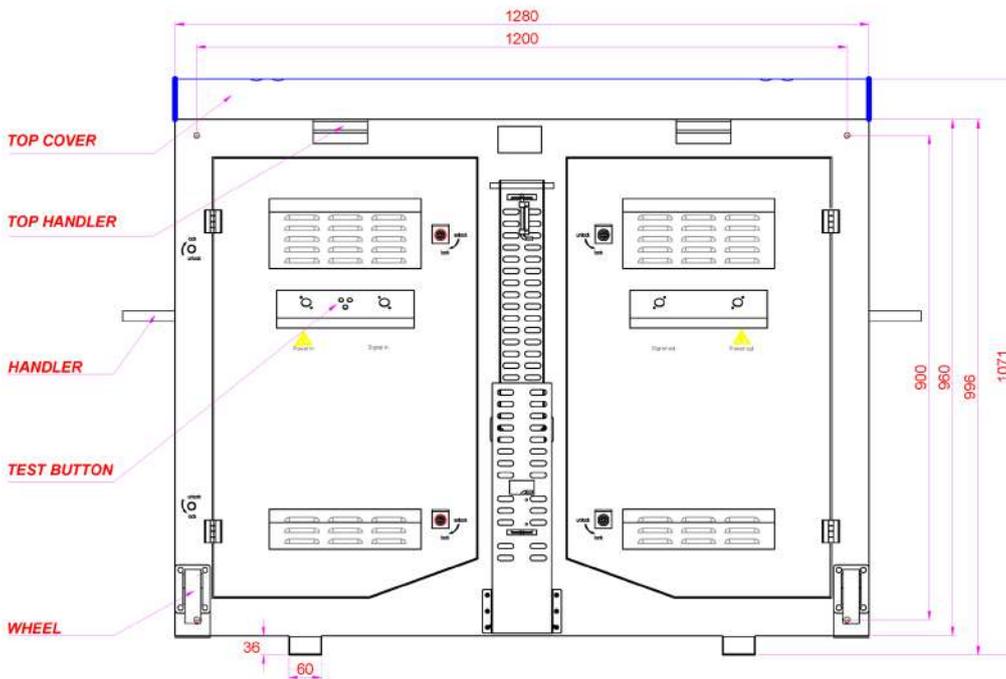
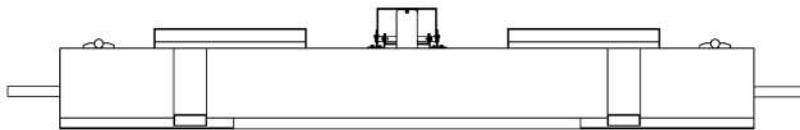
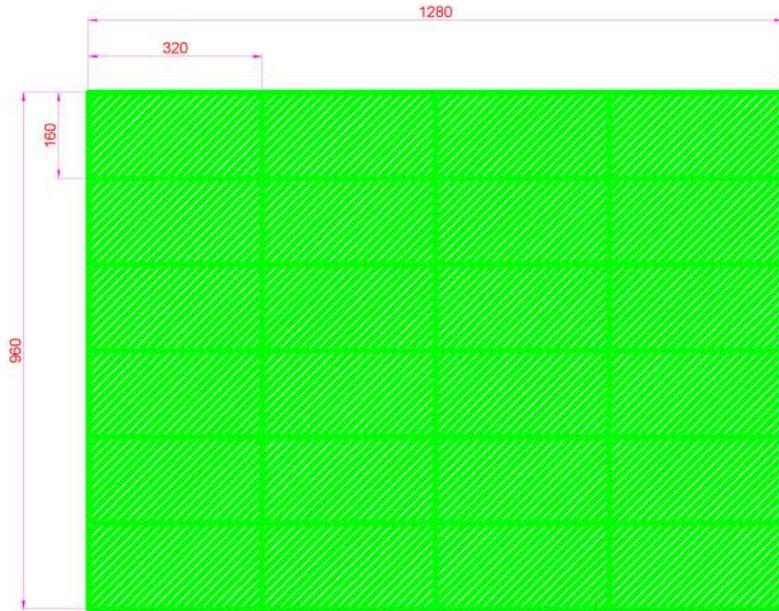
Désignation	Unité	INTÉRIEURE		EXTÉRIEURE
		8	10	10
Pixel Pitch	mm	8,00	10,00	10,00
LED		SMD3528 3en1 (Black Face)		SMD2727 3en1 (Black Face)
Application		Système LED périmétrique de stade		
Indice de protection	IP	IP41		IP65 (avant) / IP54 (arrière)
Luminosité	cd/m <sup>2</sup>	≤ 2000 Nits @5volts		≤ 5500 Nits @5volts
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500		
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	140(+/-70) H / 140 V		
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	1280 x 960 x 225		
Surface d'affichage (LxH)	mm	1280 x 960		
Taille d'un module (LxHxP)	mm	320 x 160 x 15		
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	160 x 120	128 x 96	128 x 96
Matrice de pixels par module (LxH)	px	40 x 20	32 x 16	32 x 16
Densité des pixels	px/m <sup>2</sup>	15625	10000	10000
Poids	kg/m <sup>2</sup>	55		
Matériaux d'un caisson		Acier renforcé		
Mode de Maintenance		Arrière seulement		
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / vis SS / Casquettes		
Rapport de contraste		Élevé		
Échelle de gris (linéaire)	bit	16		
Réglage de la luminosité	bit	16		
Profondeur de traitement	bit	16		
Couleurs		281 Billions		
Taux de rafraîchissement	Hz	3840		
Puissance de fonctionnement	V	AC85-230V		
Consommation électrique Max.	W/m <sup>2</sup>	900		
Consommation électrique moyenne	W/m <sup>2</sup>	300		
Mode de contrôle		Synchronisation		
Fréquence d'image	Hz	50/60Hz		
Types d'entrées pris en charge		DVI / SDI / HDMI		
Prêt pour la 3D (facultatif)		Oui		
Calibration		Oui		
Durée de vie (50% de luminosité)	h	50000		
Plage d'humidité de fonctionnement		10-95%		
Plage de température de fonctionnement		-10°C / +50°C		-20°C / +60°C
Correction d'uniformité de l'écran		Luminosité + chromaticité		
Certifications		CE / ETL / CCC		
Options disponibles		Connecteurs intérieurs et extérieurs Neutrik / Caissons aluminium / Taille personnalisable		
Compatibilité		Non		



Les informations et la conception de ce dépliant sont soumises au droit d'auteur d'Artixium France SAS. Aucun matériel de cette notice ne peut être utilisé dans quelque contexte que ce soit sans l'approbation d'ARTIXIUM. Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les images des composants et accessoires des produits ARTIXIUM utilisés ici sont également susceptibles d'être modifiées sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont basées sur les dernières informations au moment de la publication. Les résultats réels des performances et d'autres spécifications peuvent différer ou varier selon les modèles de production et peuvent dépendre des options sélectionnées et des classements des modèles.



# DESSINS TECHNIQUES





# CONTACTEZ-NOUS

Les franchises et nos distributeurs Artixium sont la clé de la croissance et du développement de notre réseau mondial partout dans le monde. L'équipe d'Artixium est composée d'un éventail de nationalités et de cultures différentes, reflétant leur présence et leur état d'esprit dans le monde,

rendant leur communication fluide et sans tracas avec des clients du monde entier. Le service à la clientèle, l'innovation et la flexibilité ont toujours été nos valeurs et nous comptons conserver cette réputation pendant de nombreuses années.

## FRANCHISES ARTIXIUM

*"Suivre votre projet de sa conception à son achèvement."*



 112 Avenue Franklin Roosevelt  
69120 Vaulx-en-Velin  
France



 Artixium Operational Center  
518000 Shenzhen  
China



 Weissensteinstrasse 90b,  
46149 Oberhausen  
Germany



 Merkez Mah. Baglar Cad. A  
Blok Apt. No: 14D/13 Kagithane, Istanbul  
Turkey



 [www.artixium.com](http://www.artixium.com)

 0 428 001 801

 [linkedin.com/company/artixium](https://www.linkedin.com/company/artixium)

 [twitter.com/artixium](https://twitter.com/artixium)

 [contact@artixium.com](mailto:contact@artixium.com)

 [youtube.com/@artixium](https://www.youtube.com/@artixium)

 [facebook.com/artixium](https://www.facebook.com/artixium)

 [instagram.com/artixium](https://www.instagram.com/artixium)



Depuis sa création en 2012 par deux entrepreneurs européens, Artixium a évolué et toujours à la recherche de moyens innovants pour contribuer à la transition numérique de notre monde. Il n'a fallu que quelques années à Artixium pour devenir un acteur incontournable de l'industrie des écrans géants LED.

---

[www.artixium.com](http://www.artixium.com)