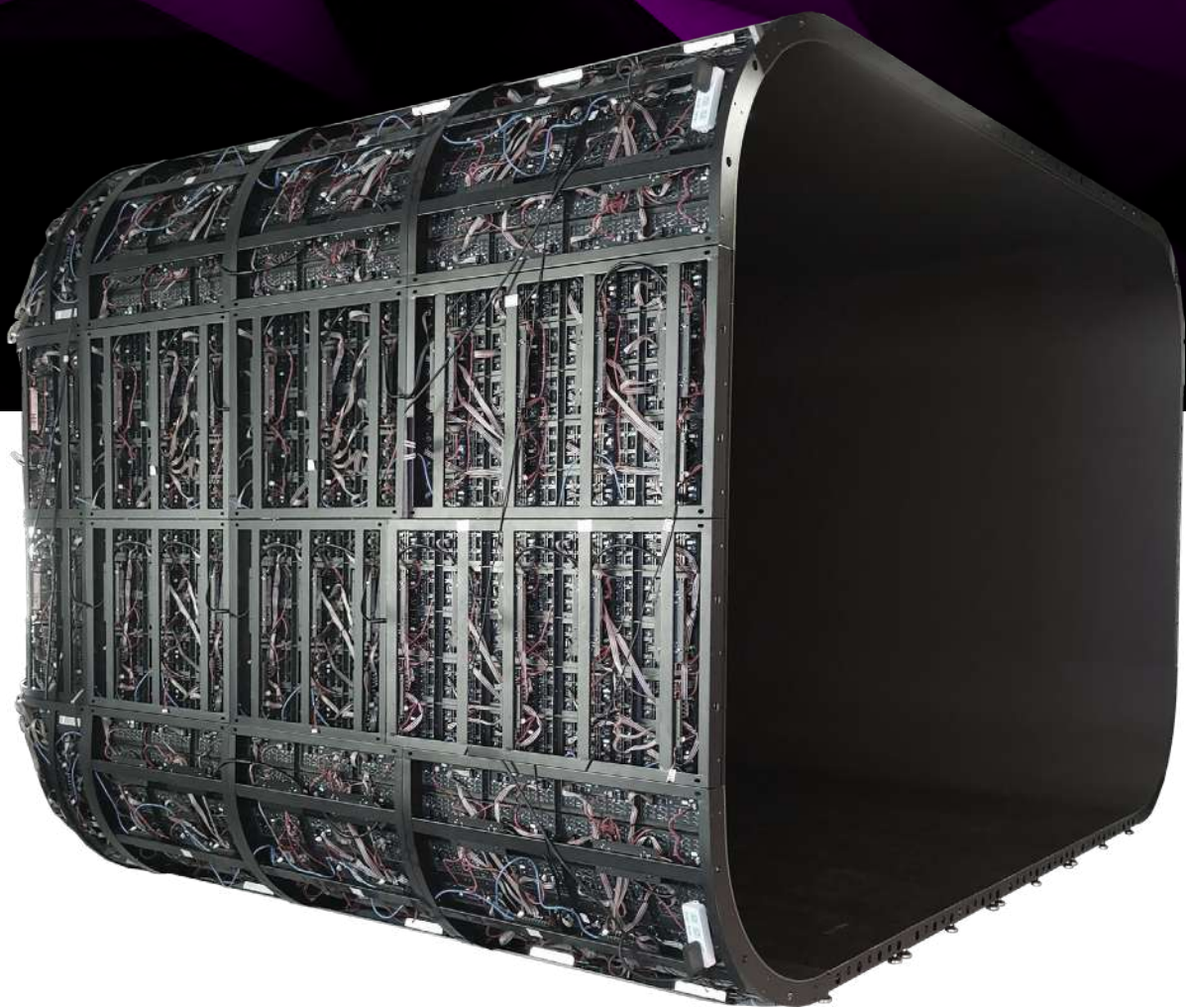




IMMERSIVE LED BOX

STUDIO LED



ARTIXIUM



APERÇU

Avec le IMMERSIVE LED BOX, nous vous proposons une solution clé en main pour la transition numérique de votre studio audiovisuel. Ce produit, fabriqué sur mesure avec des modules MICA et des caissons HYDROGEN assemblés sur une structure en acier, permet de remplacer les traditionnels fonds verts par un écran LED en trois dimensions diffusant un contenu visuel de haute qualité grâce à son pixel pitch fin.



APPLICATION
Intérieure



INDICE DE PROTECTION
**IP65 (HYDROGEN)
IP41 (MICA)**



PIXEL PITCH
P2.5



SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)
489 x 1920 mm (2 unités)
3520 x 960 mm (6 unités)
3520 x 3520 mm (2 unités)
3520 x 1920 mm (3 unités)
611 x 611 x 489 mm (4 unités)



LUMINOSITÉ
≤ 1000 NITS@ 5volts



POIDS DES PARTIES LED
2615 kg



MATÉRIAU
**Acier renforcé (HYDROGEN)
Caoutchouc + aimants (MICA)**



MAINTENANCE
Maintenance avant & arrière



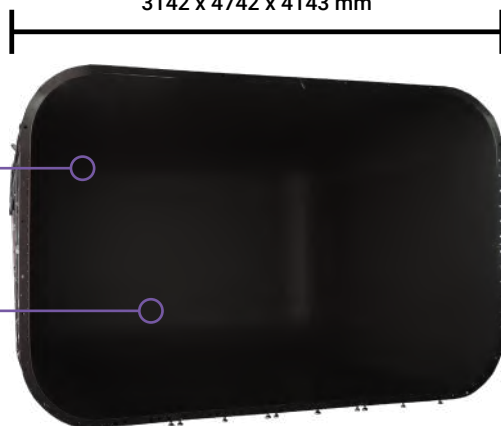
TAILLE & CARACTÉRISTIQUES

3142 x 4742 x 4143 mm

ÉCRAN 5 FACES P2.5

COMBINAISON DE
CAISSONS HYDROGEN
ET DE MODULES MICA

STRUCTURE EN
ACIER SUR MESURE





NOMBREUSES APPLICATIONS

Bien que cette solution ait été conçue pour le monde de l'audiovisuel, elle convient à toutes les situations où l'immersion du sujet est un avantage potentiel (musées, salons, salle d'attente,

etc.). Grâce au masque en caoutchouc du MICA, le IMMERSIVE LED BOX empêche les échos sonores, ce qui facilite grandement le processus de tournage.



MAINTENANCE SIMPLE GRÂCE À LA STRUCTURE EN ACIER



SOL LED RÉSISTANT AU POIDS



PARAMÉTRAGE DE L'UNIVERS IMMERSIF

SOLUTION SUR MESURE

En fonction des besoins de votre studio, nous pouvons fournir un IMMERSIVE LED BOX construit sur mesure grâce à la grande modularité du HYDROGEN et du MICA.

STRUCTURE MÉTALLIQUE

Nous faisons construire les armatures du IMMERSIVE LED BOX pour qu'elles soient résistantes tout en permettant une maintenance facile de votre dispositif, que ce soit par l'avant ou par l'arrière.

PROPRIÉTÉS VISUELLES

Avec une luminosité pouvant atteindre les 1000 NITS, un rapport de contraste élevé et un pixel pitch de 2.5mm, le IMMERSIVE LED BOX est conçu pour dif-



fuser un contenu visuel de haute qualité et d'aspect réel. C'est la solution idéale pour la mise en place de décors virtuels dans un studio de tournage.

PRODUITS LED CHOISIS CONSCIENCIEUSEMENT

Le IMMERSIVE LED BOX utilise les modules MICA et les caissons HYDROGEN de notre gamme media. L'un brille par sa flexibilité, son pixel pitch fin et sa maintenance simple par l'avant comme par l'arrière, tandis que le second, complété par la technologie GME (global module encapsulation) et un système de maintenance par l'avant, offre une résistance suffisante pour que l'on puisse marcher dessus, tout en conservant un pixel pitch P2.5 équivalent à celui du MICA.





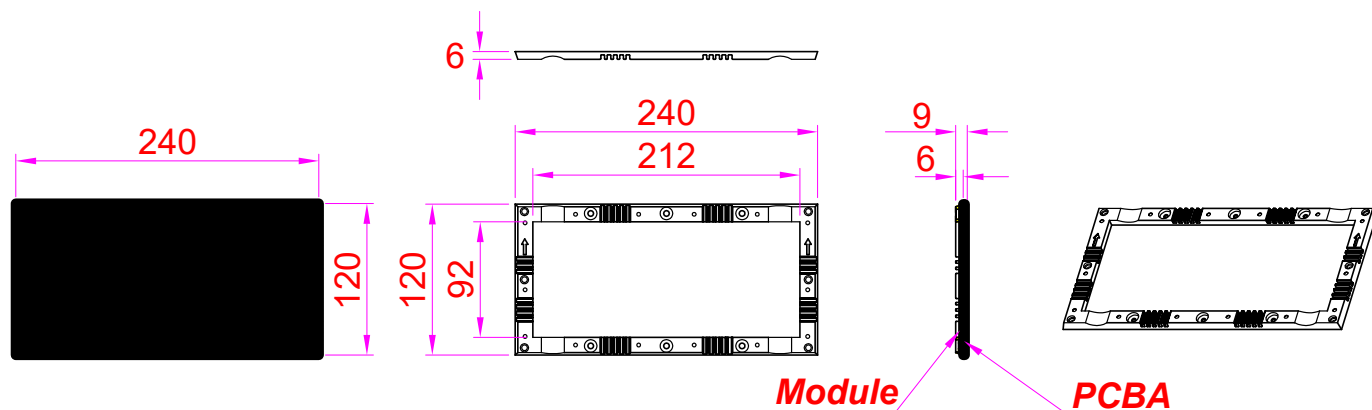
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		INTÉRIEURE
Désignation	Unité	2.5
Pixel Pitch	mm	2,50
LED		SMD1921 (Hydrogen) / SMD2121 (Mica)
Application		Intérieure
Indice de protection	IP	IP65 (Hydrogen) / IP41 (Mica)
Luminosité	cd/m²	≤ 1000 Nits @5volts
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	140 H / 140 V
Taille du dispositif (LxHxP)	mm	3142 x 4742 x 4143
Surface d'affichage (LxH)	mm	489 x 1920 (2pcs) 3520 x 960 (6pcs) 3520 x 3520 (2pcs) 3520 x 1920 (3pcs) 611 x 611 x 489 (4pcs)
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	960 x 960 x 198 (Hydrogen) / Pas de caisson (Mica)
Taille d'un module (LxHxP)	mm	320 x 160 (Hydrogen) / 240 x 120 x 9 (Mica)
Matrice de pixels du dispositif (LxH)	px	1257 x 1897 x 1657
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	384 x 384
Matrice de pixels par module (LxH)	px	128 x 64 / 96 x 48
Densité des pixels	px/m²	160000
Poids des parties LED	kg	2615
Matériaux d'un caisson		Acier avec renforts (Hydrogen) / Caoutchouc, aimants & PCB (Mica)
Mode de Maintenance		Avant et arrière
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Vis SS / Sans casquette (Hydrogen) / Caoutchouc (Mica)
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/m²	600 (Hydrogen) / 240 (Mica)
Consommation électrique moyenne par caisson	W/m²	200 (Hydrogen) / 96 (Mica)
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		10-90%
Plage de température de fonctionnement		-20°C / +50°C
Correction d'uniformité de l'écran		-
Certifications		CE / ETL / CCC
Options disponibles		taille du dispositif personnalisable
Compatibilité		-

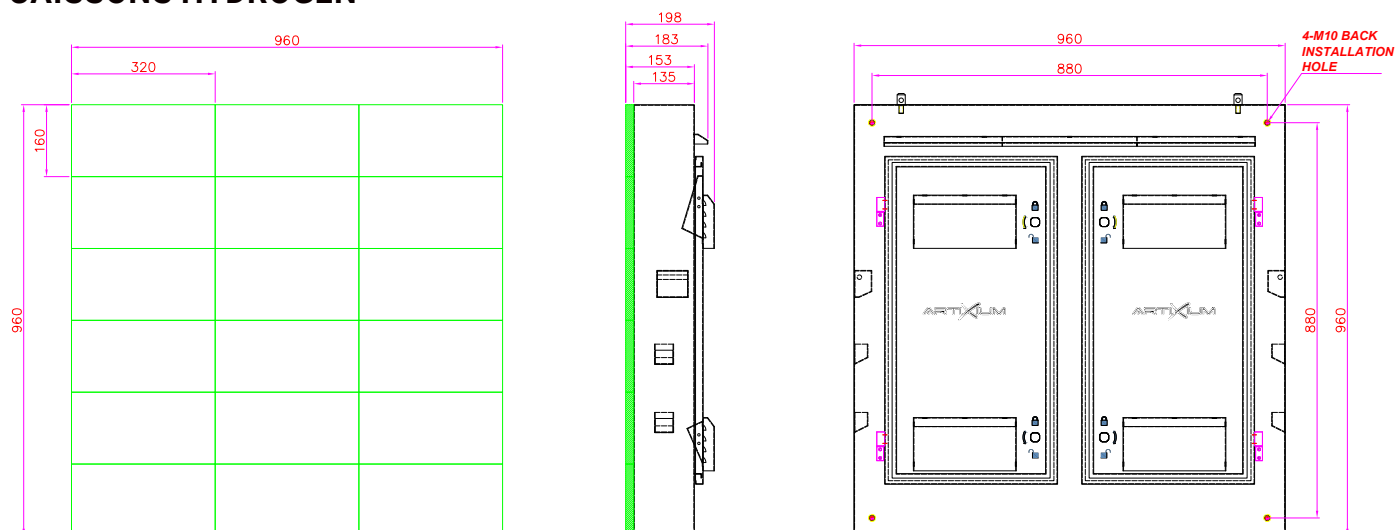


DESSINS TECHNIQUES

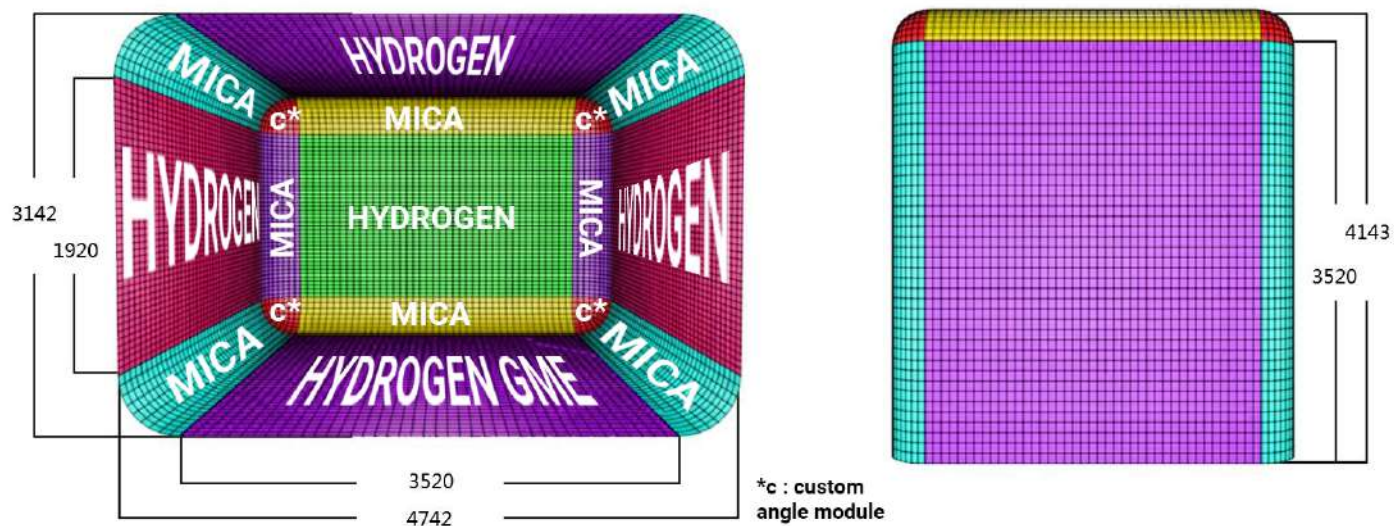
MODULES MICA



CAISSONS HYDROGEN



DISPOSITION DES ÉLÉMENTS LED





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

 0 428 001 801

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

 twitter.com/artixium

 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 est 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