



NEON HD

ÉCRAN TRANSPARENT LED - PITCH SYMÉTRIQUE





APERÇU

Le NEON HD a été ajouté à notre gamme de caissons LED transparents pour permettre à nos clients d'accéder à un produit au pixel pitch symétrique. Ce dernier permet à votre écran d'atteindre une meilleure résolution qu'avec les autres produits de la gamme NEON, tout en conservant jusqu'à 50% de transparence. En outre, le pixel pitch symétrique permet à votre contenu visuel de bénéficier d'un rendu plus homogène, à l'instar de ce que proposent les caissons LED traditionnels.



APPLICATION
Intérieure



LUMINOSITÉ
≤ 5000 NITS (LED SMD)



INDICE DE PROTECTION
IP20



POIDS
± 11.5 kg/m²



PIXEL PITCH
P2.6 P2.9 P3.4 P3.9



MATÉRIAU
Aluminium



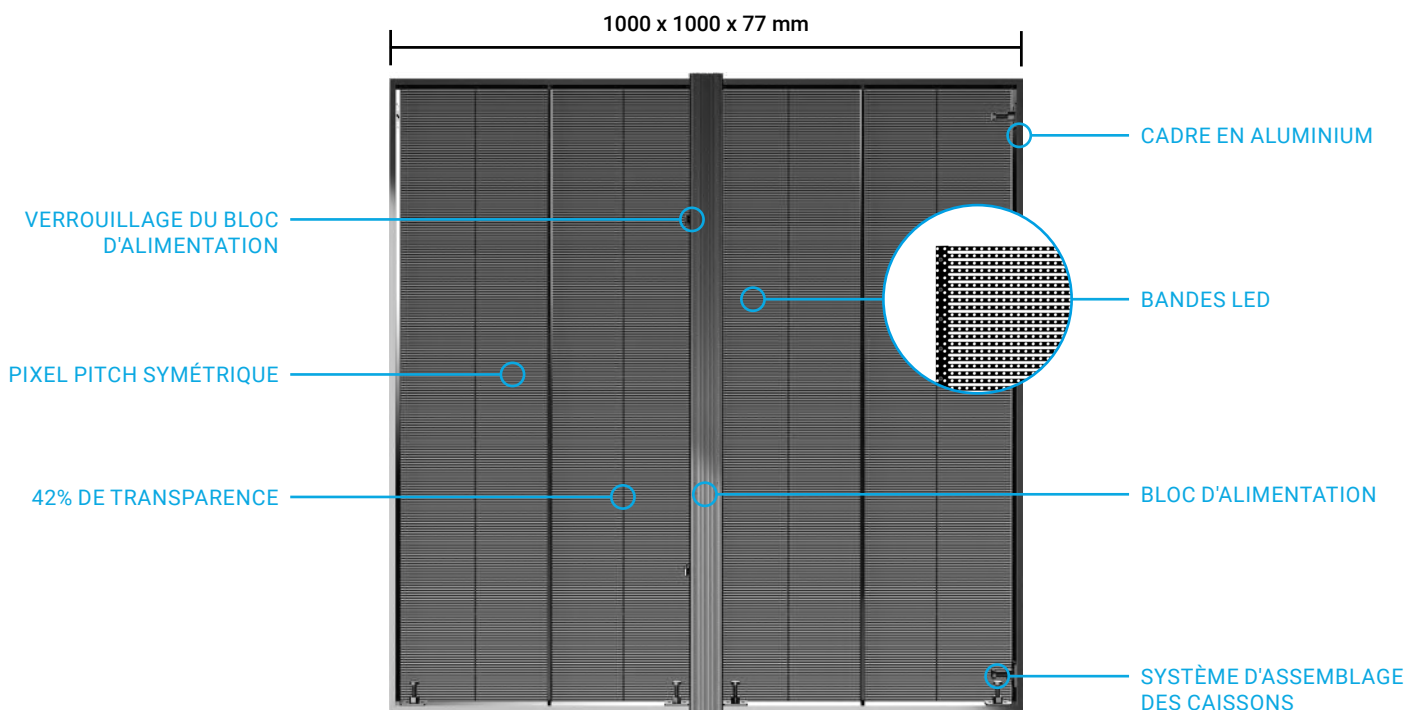
SURFACE D'AFFICHAGE (LxH)
**500 x 1000 mm (P2.6)
1000 x 1000 mm**



MAINTENANCE
Maintenance avant & arrière



CARACTÉRISTIQUES



APPLICATION SEMI-EXTÉRIEURE

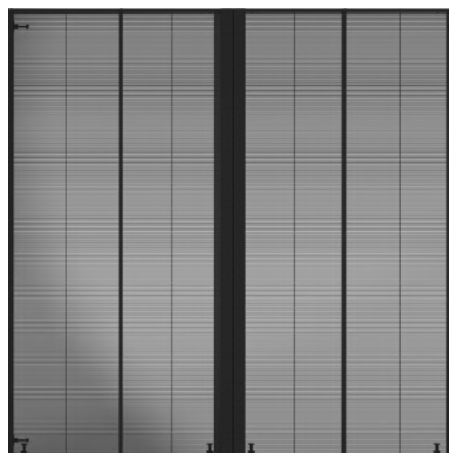
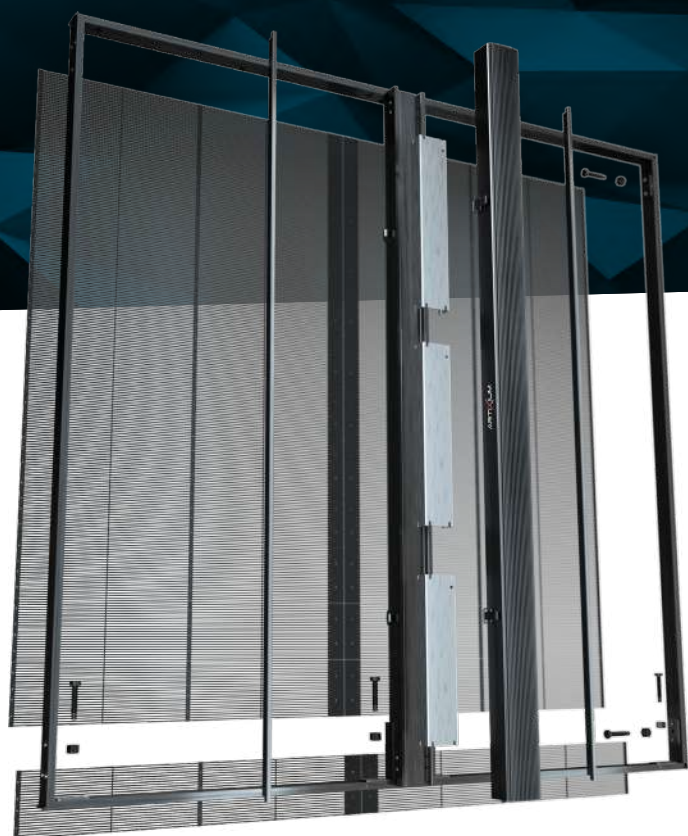
Grâce à sa luminosité pouvant atteindre les 5000 NITS, le NEON HD peut facilement être utilisé pour diffuser du contenu visuel vers l'extérieur à travers une vitre. Jointe à sa résolution, cette caractéristique rend le NEON HD idéal pour les applications commerciales et d'ornement architectural.



MAINTENANCE DES MODULES PAR L'AVANT & DU BLOC D'ALIMENTATION PAR L'ARRIÈRE

MAINTENANCE

Les modules du NEON HD peuvent facilement être retirés par l'avant de votre application à l'aide d'un simple tournevis. L'accès au bloc d'alimentation quant à lui se fait rapidement et sans outil, par l'arrière de votre installation. Dans le cas où votre écran LED serait placé à une très faible distance d'une vitre, nous recommandons de retirer le caisson défectueux par l'arrière grâce aux systèmes de verrouillage des caissons avant de réparer les modules affectés.



PIXEL PITCH SYMÉTRIQUE

Le pixel pitch du NEON HD le situe dans la même gamme que des produits tels que le GRANITE ou le QWARTZ 2.0 en termes de résolution. Il offre la même homogénéité d'image que le CALCITE 2.0, mais avec une meilleure résolution, et moins de restriction s'agissant des dimensions de votre écran géant LED transparent, du fait de son architecture traditionnelle sous forme de caisson.

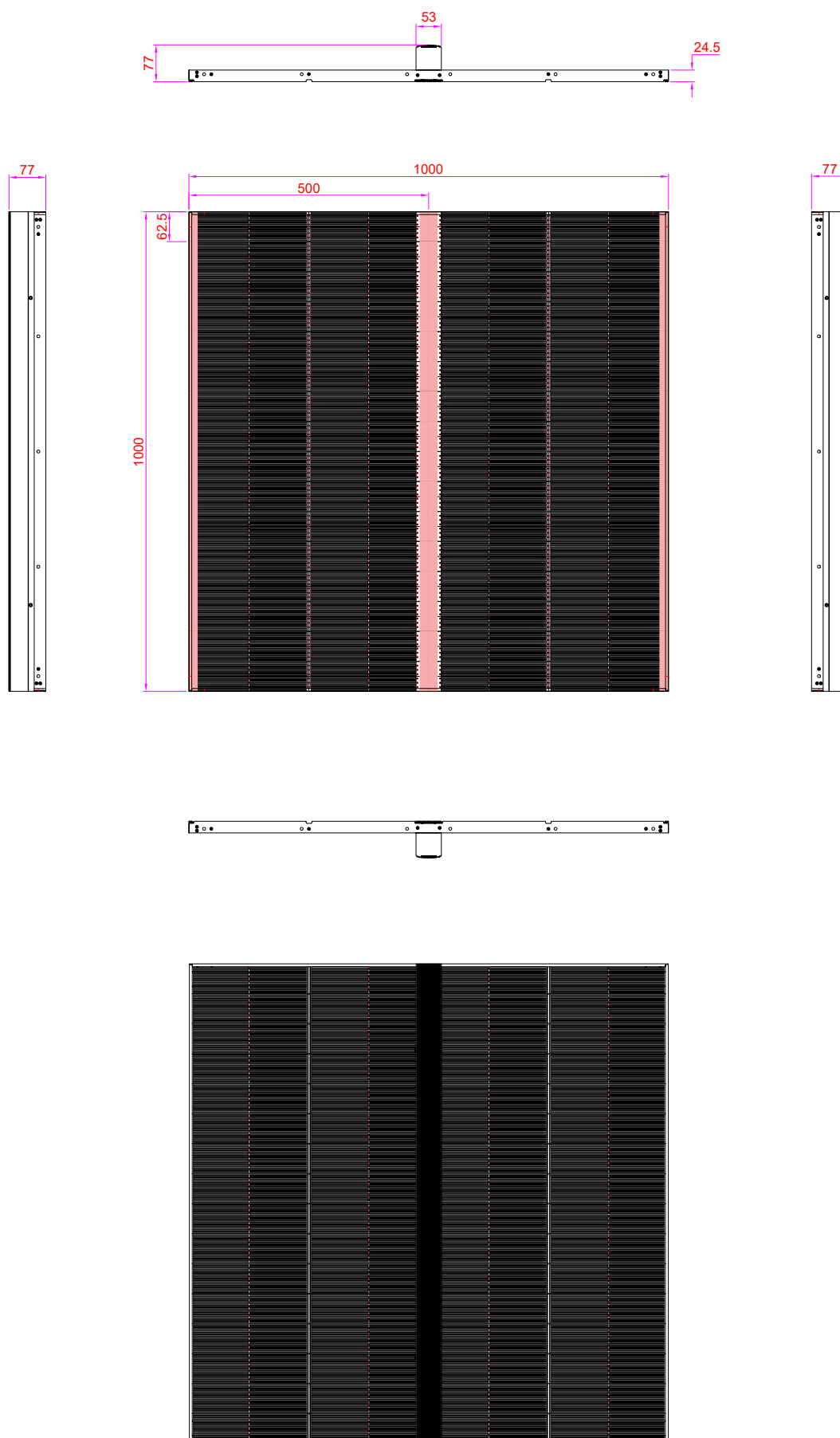


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Unité	INTÉRIEURE			
		2.6	2.9	3.4	3.9
Pixel Pitch	mm	2,60	2,98	3,47	3,91
LED		SMD1415			
Application		Caisson LED transparent HD			
Indice de protection	IP	IP20			
Luminosité	cd/m ²	≤ 5000 Nits @5volts			
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	10000			
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	140H / 140 V			
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	500 x 1000 x 77	1000 x 1000 x 77		
Surface d'affichage (LxH)	mm	500 x 1000	1000 x 1000		
Taille d'un module (LxHxP)	mm	500 x 62.5			
Matrice de pixels par caisson (L x H)	px	192 x 384	336 x 336	288 x 288	256 x 256
Matrice de pixels par module (L x H)	px	192 x 24	168 x 21	144 x 18	128 x 16
Densité des pixels	px/m ²	147456	112896	82944	65536
Poids	kg/m ²	12.5	12	11	10
Matériaux d'un caisson		Aluminium			
Mode de Maintenance		Avant & arrière			
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Vis SS / Sans casquette			
Rapport de contraste		Élevé			
Échelle de gris (linéaire)	bit	16			
Réglage de la luminosité	bit	16			
Profondeur de traitement	bit	16			
Couleurs		281 Milliards			
Taux de rafraîchissement	Hz	3840		2800	3840
Puissance de fonctionnement	V	AC100-240V			
Consommation électrique Max.	W/m ²	800			
Consommation électrique moyenne	W/m ²	240			
Mode de contrôle		Synchronisation			
Fréquence d'image	Hz	30-60			
Types d'entrées pris en charge		Universel			
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		-10°C / +45°C			
Correction d'uniformité de l'écran		Oui			
Certifications		CE / ETL / CCC			
Options disponibles		-			
Compatibilité		Non			



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

 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