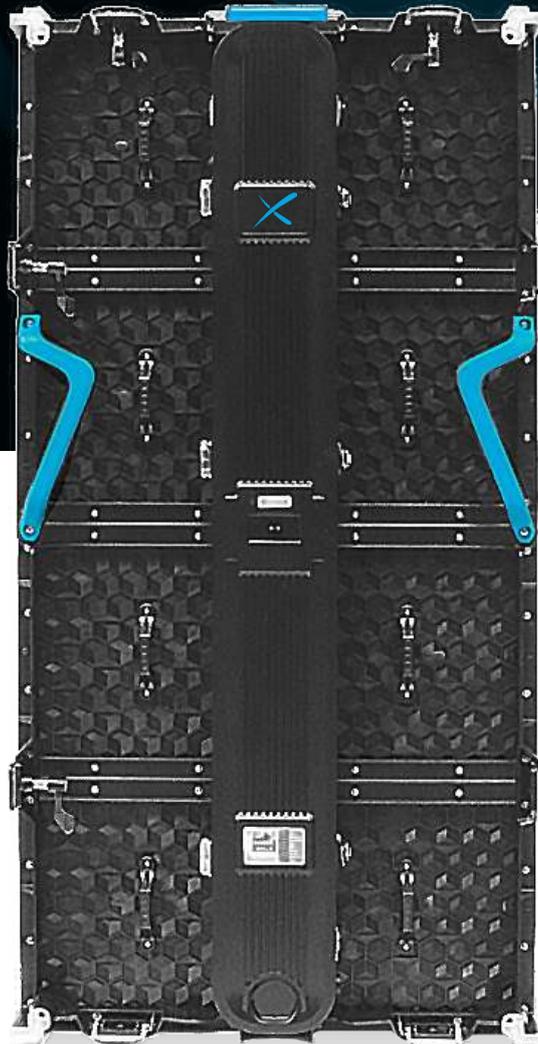




NEUTRON

ÉCRAN LED FIXE - INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR





APERÇU

Le NEUTRON est l'un de nos produits destinés aux installations fixes LED avec le meilleur rapport qualité-prix. Disponible pour l'intérieur et l'extérieur, ce produit est l'équilibre parfait entre l'ingénierie et la qualité de ses composants. Avec ses nombreux éléments faciles d'utilisation, mesurant 500 x 1000 x 77 mm et pesant 14 kg, le NEUTRON est simple et rapide à installer.



APPLICATION
Intérieure / Extérieure



LUMINOSITÉ
≤ 2000 NITS (intérieure)
≤ 5500 NITS (extérieure)



INDICE DE PROTECTION
IP41 (IP44 opt. - intérieure)
IP65 (extérieure)



POIDS
14 kg/caisson



PIXEL PITCH
P2.6 P2.9 P3.9 (intérieure)
P3.9 P4.8 (extérieure)
P5.9 P6.2 (extérieure)



MATÉRIAU
Aluminium injecté sous pression



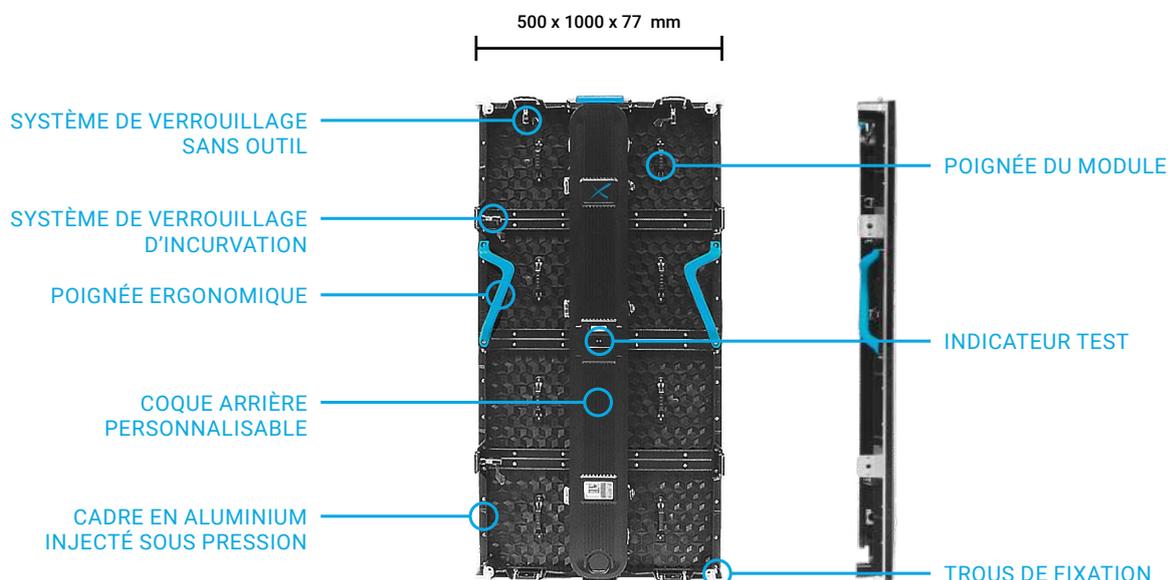
SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)
500 x 1000 mm



MAINTENANCE
Maintenance arrière



TAILLE & CARACTÉRISTIQUES





INCURVATION

Le NEUTRON est conçu pour permettre les incurvations de +/-10°. Ce trait ne requiert aucun outil, étant directement intégré dans le cadre du NEUTRON, ce qui économise beaucoup de temps lors de l'intégration.

ÉCONOMIQUE

Le NEUTRON est principalement destiné aux installations fixes. Pour conserver un bon rapport qualité-prix, nous n'avons fait aucun compromis sur la qualité des composants ou les fonctionnalités de cet écran LED. Cependant la véritable valeur ajoutée de ce produit réside dans sa capacité à être utilisé pour les installations fixes de même que pour la location, vous permettant de recycler votre application LED fixe en caissons locatifs.

MAINTENANCE

Chacun des modules du NEUTRON peut être facilement retiré et remplacé par l'arrière et possède une poignée intégrée afin d'assurer une maintenance simple et rapide. La maintenance du NEUTRON peut être effectuée par un seul technicien.

INSTALLATION

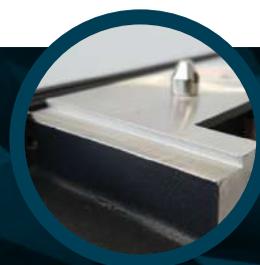
Le NEUTRON peut être intégré par un seul technicien. Cela est possible grâce à ses nombreux éléments faciles d'utilisation comme le système de verrouillage sans outil, les poignées intégrées, les gouttières d'alignement et son poids relativement léger. Ces caractéristiques permettent également au NEUTRON d'être destiné à la location. Ainsi, cet écran LED est à la fois fiable et adaptable.



ACCÈS ARRIÈRE



ALIGNEMENT SIMPLIFIÉ



GOUTTIÈRE D'ALIGNEMENT

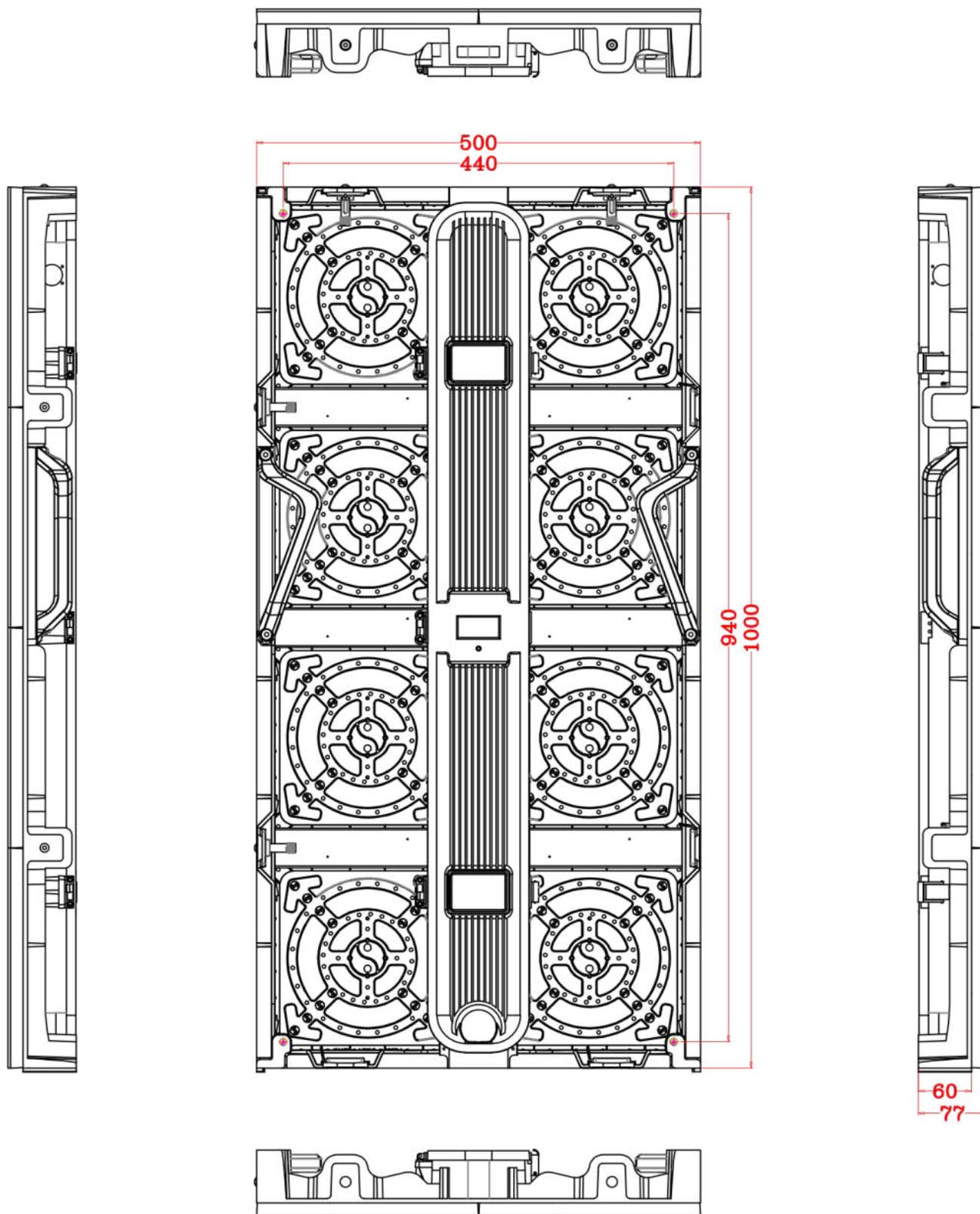


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Unité	INTÉRIEURE			EXTÉRIEURE			
		2.6	2.9	3.9	3.9	4.8	5.9	6.2
Pixel Pitch	mm	2,60	2,98	3,91	3,91	4,81	5,95	6,25
LED		SMD1515 3en1 (Black Face)			SMD1921 (Black Face)		SMD2727 3in1 (Black Face)	
Application		Media						
Indice de protection	IP	IP41 (option IP44 avec nanorevêtement)			IP65			
Luminosité	cd/m ²	≤ 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	500 x 1000 x 77						
Surface d'affichage (LxH)	mm	500 x 1000						
Taille d'un module (LxHxP)	mm	250 x 250 x 17						
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	192 x 384	168 x 336	128 x 256	128 x 256	104 x 208	84 x 168	80 x 160
Matrice de pixels par module (LxH)	px	96 x 96	84 x 84	64 x 64	64 x 64	52 x 52	42 x 42	40 x 40
Densité des pixels	px/m ²	147456	112896	65536	65536	43264	28224	25600
Poids d'un caisson	kg	14						
Matériaux d'un caisson		Aluminium injecté sous pression						
Mode de Maintenance		Arrière						
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 ²	600						
Consommation électrique moyenne	W/m ²	240						
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		-						
Certifications		CE / ETL / CCC						
Options disponibles		Incurvé, support d'accrochage, protection des angles, nanorevêtement						
Compatibilité		Intérieur / Extérieur mécaniquement compatibles ensemble						



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