



PROTON 2.0

ÉCRAN LED ÉCONOMIQUE





APERÇU

Le PROTON 2.0 est notre nouveau produit économique destiné aux installations permanentes. Ce produit destiné aux installations intérieures et extérieures rassemble qualité d'ingénierie et optimisation des composants. Mesurant 500 x 500 x 83 mm et pesant de 8 à 14 kg, le PROTON 2.0 est un excellent produit pour une application permanente simple et rapide.



APPLICATION
Intérieure / Extérieure



INDICE DE PROTECTION
**IP41 (intérieur - IP44 opt.)
IP65 (extérieur)**



PIXEL PITCH
**P2.6 P2.9 P3.9 (intérieur)
P2.9 P3.9 (extérieur)
P4.8 P5.9 (extérieur)**



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



LUMINOSITÉ
**≤ 2000 NITS (intérieur)
≤ 5500 NITS (extérieur)**



POIDS
**14 kg/caisson (intérieur)
8 kg/caisson (extérieur)**



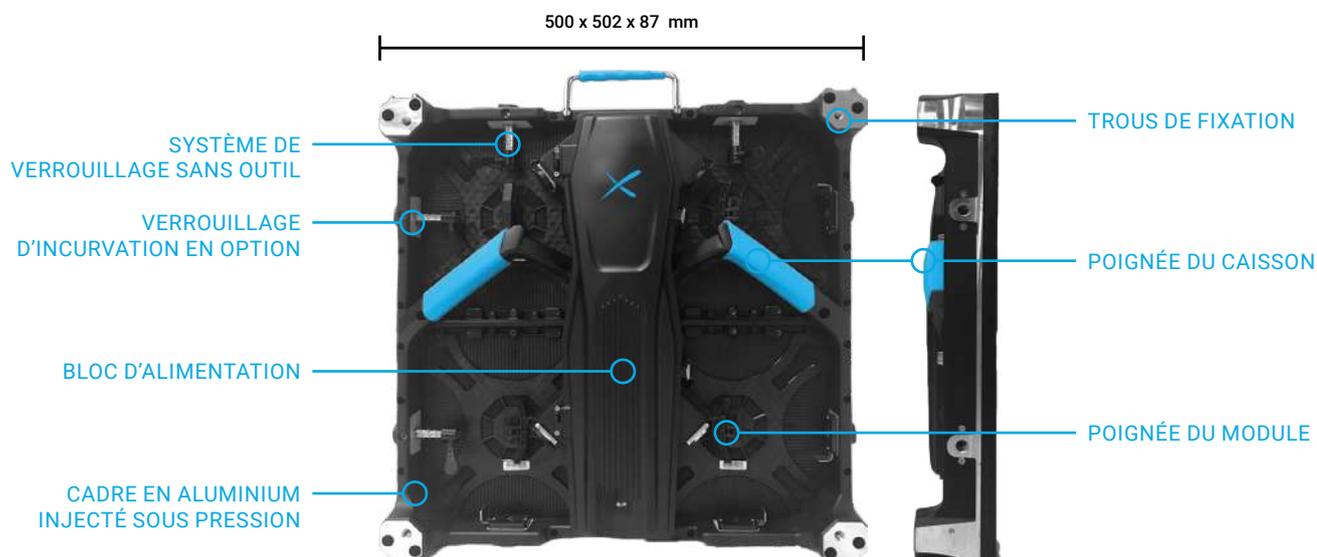
MATÉRIAU
**Aluminium injecté
sous pression**



MAINTENANCE
Maintenance arrière



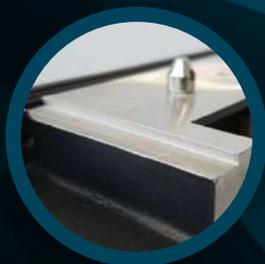
TAILLE & CARACTÉRISTIQUES



OPTION D'INCURVATION

Cette option a été conçue pour permettre au PROTON 2.0 d'être intégré suivant une incurvation de +/-10°. Cet accessoire ne requiert aucun outil,

étant directement intégré dans le cadre du caisson pour vous faire gagner du temps durant l'intégration.



GOUTTIÈRE
D'ALIGNEMENT



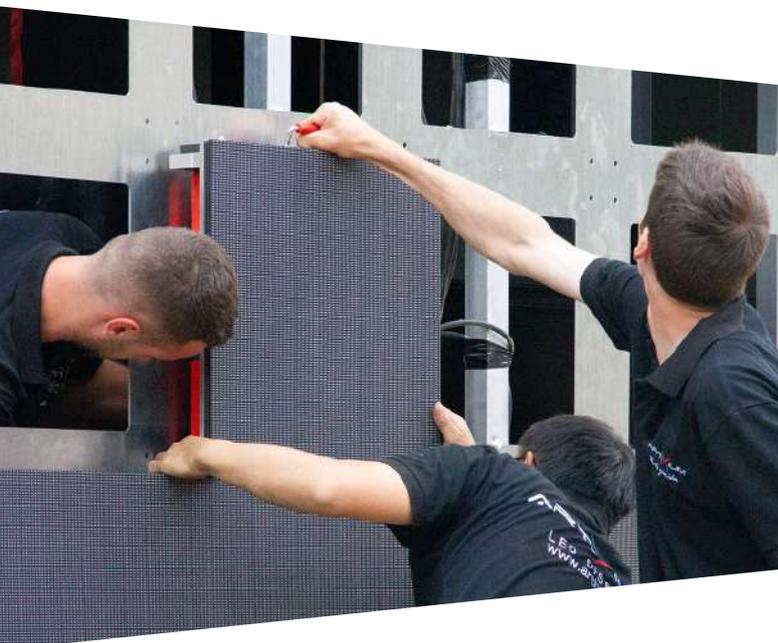
PRÊT À L'INSTALLATION FIXE



ACCÈS AU BLOC D'ALIMENTATION

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Le PROTON 2.0 est parfaitement adapté aux installations fixes. Nous n'avons fait aucun compromis avec la qualité des composants et des caractéristiques pour ce produit économique. Cela étant, la véritable valeur ajoutée du PROTON 2.0 est sa capacité à être utilisé pour des applications fixes tout en pouvant être utilisé pour la location, ce qui vous permet de convertir votre installation en caissons locatifs.



INTÉGRATION

En plus de ses caractéristiques impressionnantes, le PROTON 2.0 a été conçu pour être simple d'utilisation. Ne pesant qu'entre 8 et 14 kg par caisson et avec un système de verrouillage sans outil, le PROTON 2.0 est simple et rapide à intégrer.

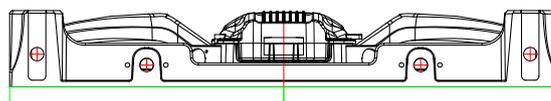
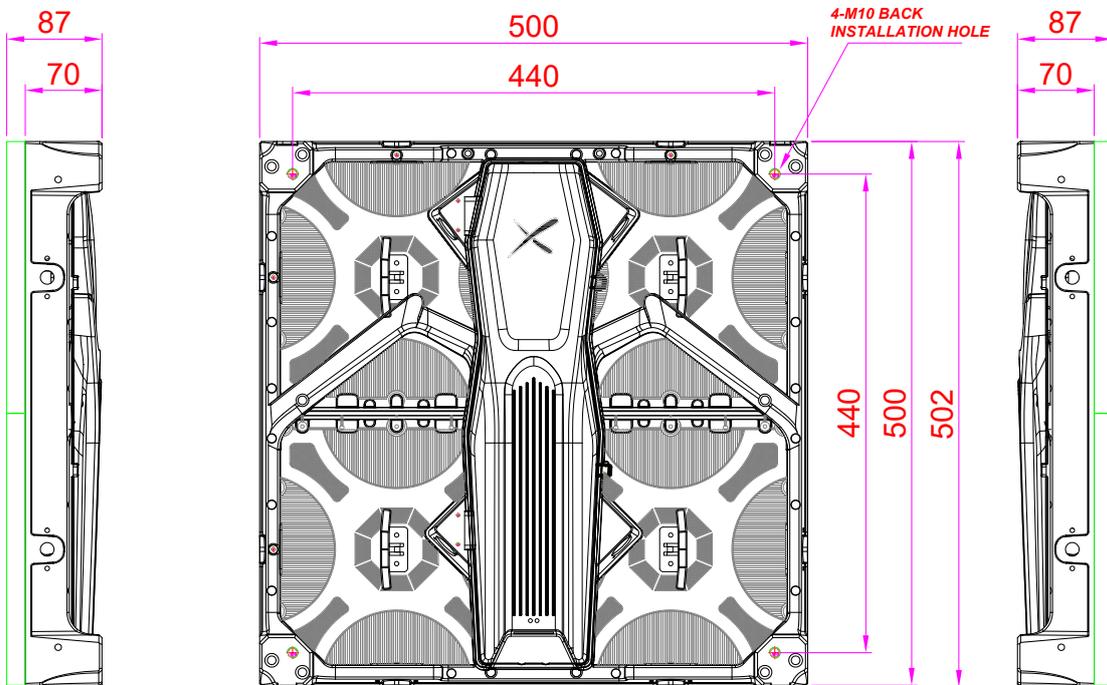
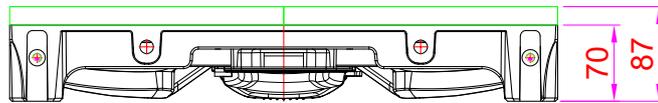
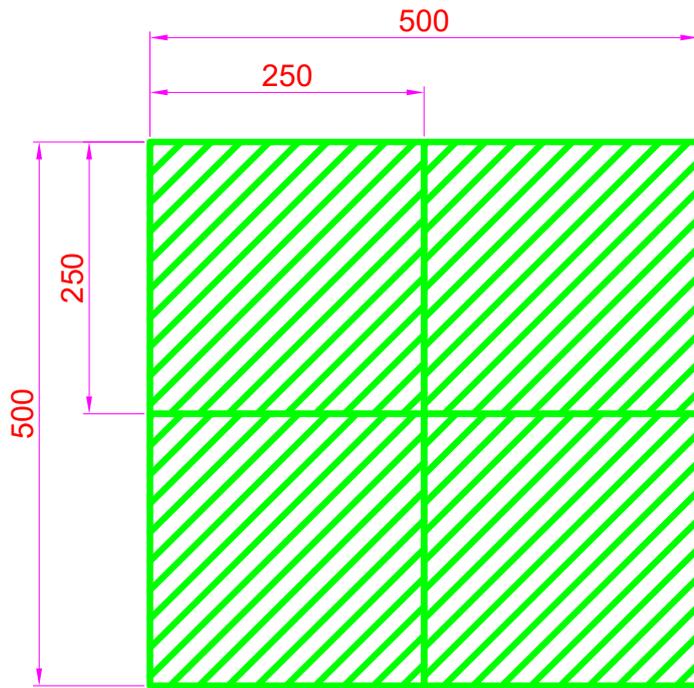


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Unité	INTÉRIEURE			EXTÉRIEURE			
		2.6	2.9	3.9	2.9	3.9	4.8	5.9
Pixel Pitch	mm	2,60	2,98	3,91	2,98	3,91	4,81	5,95
LED		SMD1515 3en1 (Black Face)			SMD1921 (Black Face)		SMD2727 3en1 (Black Face)	
Application		Media						
Indice de protection	IP	IP41 (option IP44 avec un 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 502 x 87						
Surface d'affichage (LxH)	mm	500 x 500						
Taille d'un module (LxHxP)	mm	250 x 250 x 15			250 x 250 x 15			
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	192 x 384	168 x 336	128 x 256	168 x 168	128 x 128	104 x 104	84 x 84
Matrice de pixels par module (LxH)	px	96 x 96	84 x 84	64 x 64	84 x 84	64 x 64	52 x 52	42 x 42
Densité des pixels	px/m ²	147456	112896	65536	112896	65536	43264	28224
Poids d'un caisson	kg	14			8			
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	480			560			
Consommation électrique moyenne	W/m ²	190			220			
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						
Correction d'uniformité de l'écran								
Certifications		CE / ETL / CCC						
Options disponibles		Incurvé, support suspendu, 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,

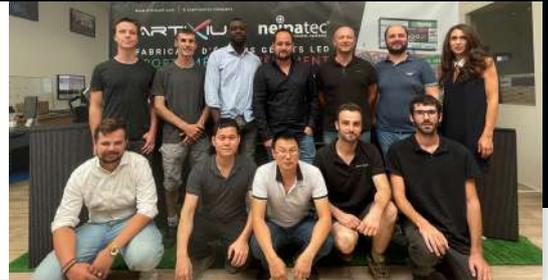
rendant leur communication fluide et sans tracas avec des clients du monde entier. Le service à la clientèle, l'innovation et la flexibilité ont toujours été nos valeurs et nous comptons conserver cette réputation pendant de nombreuses années.

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