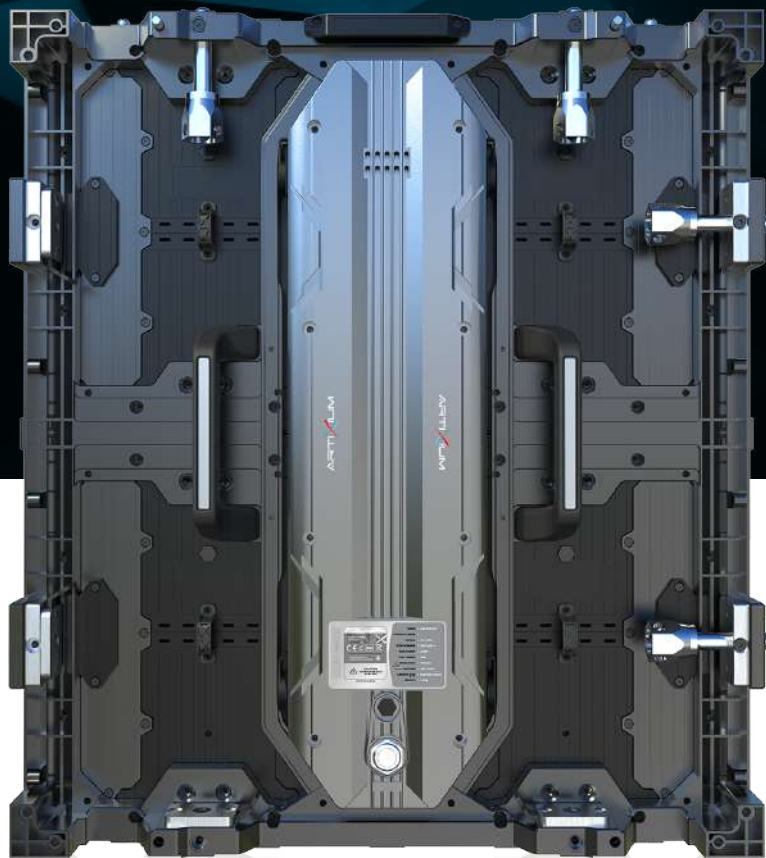




# PALLADIUM

ÉCRAN LED EXTÉRIEUR ULTRA HD





## APERÇU

Le PALLADIUM est notre dernier caisson LED Ultra HD dédié aux applications extérieures. Avec son système de maintenance avant & arrière, ce produit peut convenir à la plupart de vos projets d'écran LED sans problème. Ce caisson LED est le premier du marché à proposer un pixel pitch extérieur ultra-fin. Dans la plupart des cas, les écrans LED extérieurs compensent leur pixel pitch large par une distance de visionnage élevée, mais le PALLADIUM vous permet de concevoir des écrans LED extérieurs haute définition visibles de près comme de loin.



APPLICATION  
**Extérieure**



LUMINOSITÉ  
**≤ 4000 NITS @ 5 volts**



INDICE DE PROTECTION  
**IP65 (avant) / IP54 (arrière)**



POIDS  
**9 kg/caisson**



PIXEL PITCH  
**P1 P1.2 P1.5 P1.8 P2 P2.5**



MATÉRIAU  
**Aluminium injecté  
sous pression**



SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)  
**480 x 540 mm**

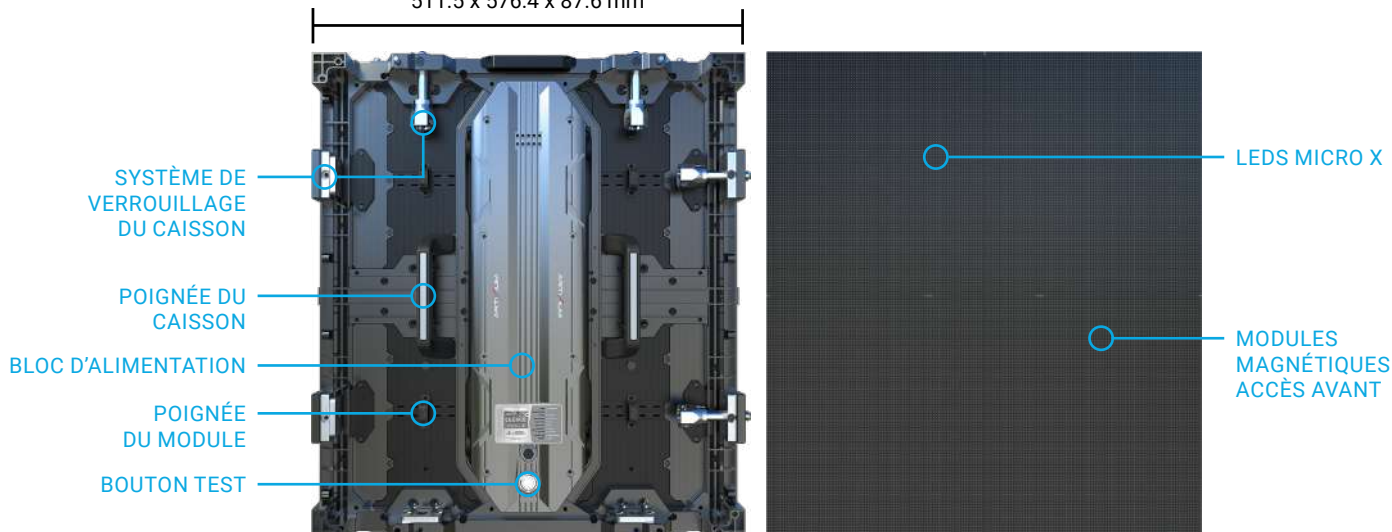


MAINTENANCE  
**Maintenance avant & arrière**



## TAILLE & CARACTÉRISTIQUES

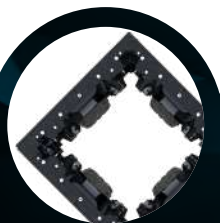
511.5 x 576.4 x 87.6 mm



## PROPORTION DORÉE 16:9

Le PALLADIUM est spécialement conçu pour atteindre facilement un ratio 16:9. Avec son pixel pitch ultra-fin, cette caractéristique permet de créer facilement

un écran géant LED 2K à 8K. Ce caisson LED est un produit haut de gamme, fabriqué pour les projets d'écrans LED les plus prestigieux.



BISEAUX 45° POUR LES APPLICATIONS À 90°



MODULES MAGNÉTIQUES ACCÈS AVANT



MAINTENANCE COMPLÈTE AVANT & ARRIÈRE

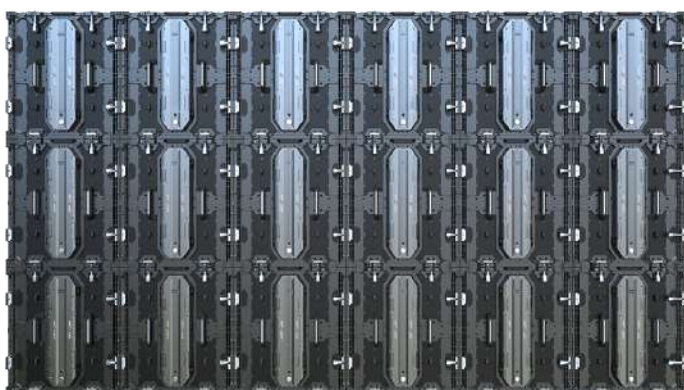
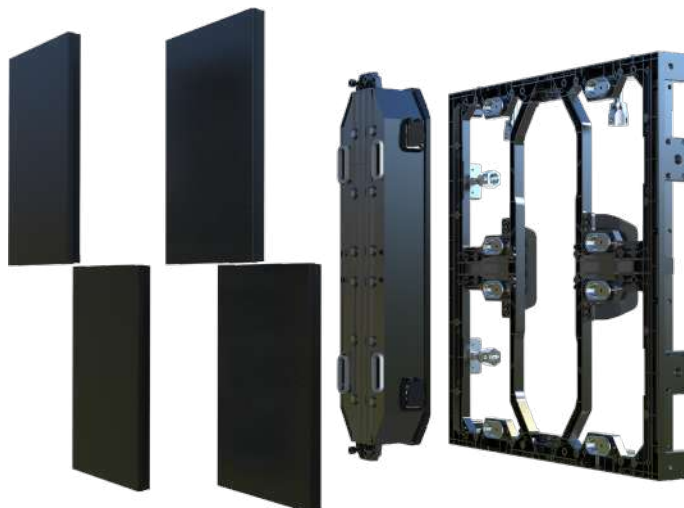
## MAINTENANCE AVANT & ARRIÈRE

Afin de maximiser sa compatibilité avec tous les projets d'écrans LED, le PALLADIUM est entièrement accessible par l'avant, grâce aux modules magné-

tiques, ou par l'arrière. Ces deux procédés sont simples et rapides à opérer, et ne requièrent qu'un seul technicien.

## TECHNOLOGIE MICRO X

Le PALLADIUM est, avec le IRIDIUM, le premier caisson LED sur le marché à proposer un pixel pitch extérieur ultra-fin grâce aux LEDs Micro X. Ces LEDs sont à la pointe de la technologie, avec un traitement antireflet, luminosité et rapport de contraste élevés, une grande résistance et une gamme de couleurs ultra-large. Pour les applications LED extérieures, la technologie Micro X est la meilleure disponible.



## INTÉGRATION SIMPLE & RAPIDE

Certains éléments du PALLADIUM sont directement inspirés de notre gamme PRO TOURING pour faciliter son intégration. Chaque caisson est suffisamment léger pour être manipulé par une seule personne, et possède des poignées de transport, des modules magnétiques, un système de verrouillage de caisson, etc. L'installation peut également être gérée rapidement par un seul technicien.



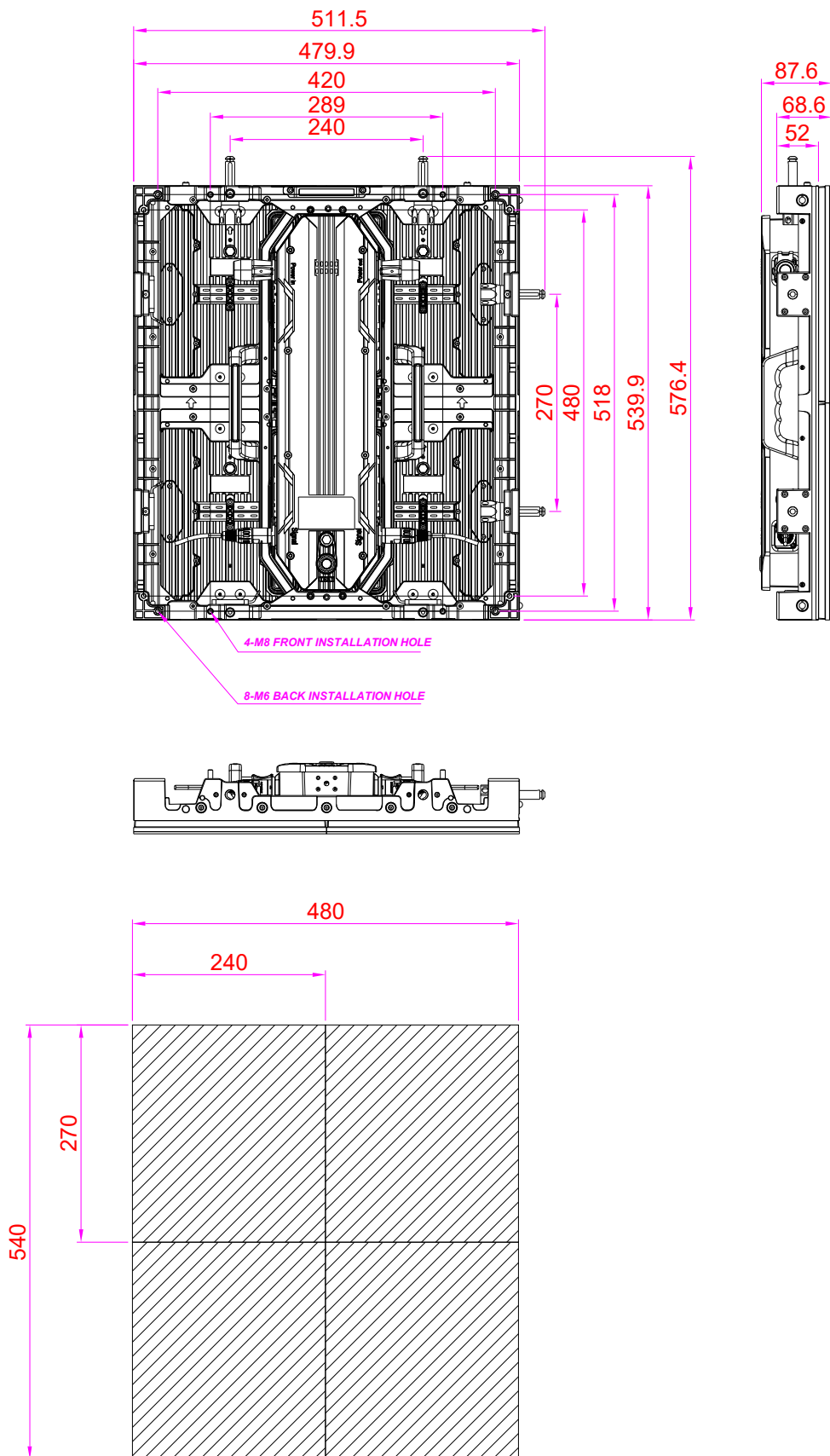
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		EXTÉRIEURE					
Désignation	Unité	1	1,2	1,5	1,8	2	2,5
Pixel Pitch	mm	1	1,25	1,5	1,88	2	2,5
LED		MicroX					
Application		Caisson LED Ultra HD extérieur					
Indice de protection	IP	IP65 (avant) / IP54 (arrière)					
Luminosité	cd/m <sup>2</sup>	≤ 4000 Nits @5volts					
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500					
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	160 H / 160 V					
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	511.5 x 576.4 x 87.6					
Surface d'affichage (LxH)	mm	480 x 540					
Taille d'un module (LxHxP)	mm	240 x 270 x 13					
Matrice de pixels par caisson (L x H)	px	480 x 540	384 x 432	320 x 360	256 x 288	240 x 270	192 x 216
Matrice de pixels par module (L x H)	px	240 x 270	192 x 216	160 x 180	128 x 144	120 x 135	96 x 108
Densité des pixels	px/m <sup>2</sup>	1000000	640000	444444	284444	250000	160000
Poids d'un caisson	kg	9					
Matériaux d'un caisson		Aluminium injecté sous pression					
Mode de Maintenance		Avant & arrière (outil magnétique pour l'avant)					
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Vis SS / Casquette					
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	AC100-240V					
Consommation électrique Max.	W/m <sup>2</sup>	680					
Consommation électrique moyenne	W/m <sup>2</sup>	400					
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							
Correction d'uniformité de l'écran		-					
Certifications		CE / ETL / CCC					
Options disponibles		Angles à 90°					
Compatibilité							





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