

# AYRGON 3.0

ÉCRAN LED LOCATIF





## APERÇU

Le AYRGON 3.0 est la dernière version de notre série AYRGON. Il est plus léger et consomme moins d'énergie que ses prédécesseurs, tout en conservant les caractéristiques qui en font un caisson LED de tournée idéal.



APPLICATION  
Intérieure / Extérieure



LUMINOSITÉ  
≤ 800 NITS (intérieure)  
≤ 4500 NITS (extérieure)



INDICE DE PROTECTION  
IP30 (intérieure)  
IP65 (extérieure)



POIS  
8 - 14 kg/caisson



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



MATÉRIAU  
Aluminium injecté  
sous pression



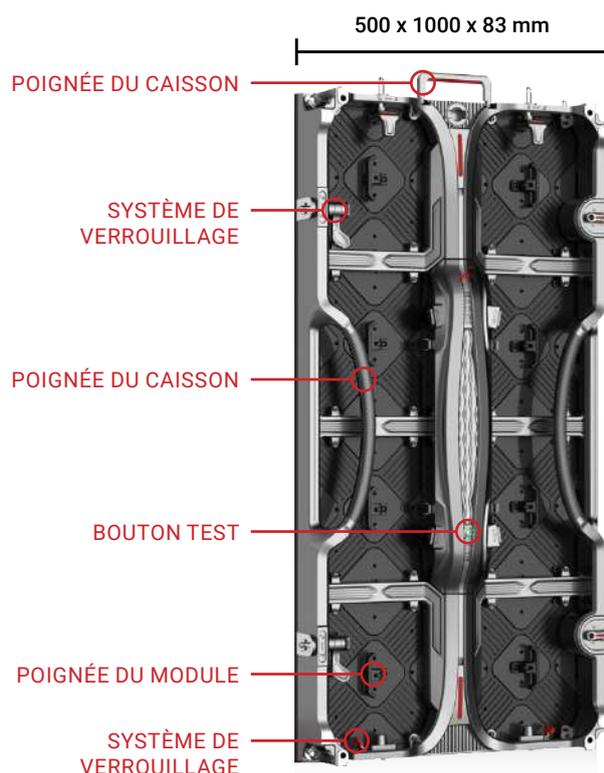
SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)  
500 x 500 mm  
500 x 1000 mm



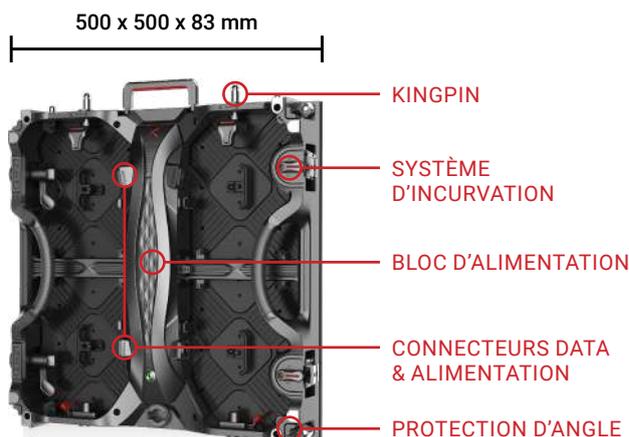
MAINTENANCE  
Maintenance avant & arrière



## TAILLE & CARACTÉRISTIQUES



Le AYRGON 3.0 est disponible en deux tailles compatibles entre elles. Ses composants ont été conçus pour faciliter son installation et son déplacement, le rendant idéal pour concevoir des écrans LED locatifs.



## ACCÈS AVANT & ARRIÈRE

Afin de faciliter les processus d'installation et de maintenance, nous avons conçu le AYRGON 3.0 pour qu'il soit accessible par l'avant et par l'arrière. Cette caractéristique vous permet d'intégrer votre écran locatif là où vous le voudrez en vous garantissant une maintenance simple et rapide.



**SYSTÈME D'INCURVATION  
INTÉGRÉ**



**PLUSIEURS MÉTHODES  
D'INSTALLATION POSSIBLES**



**ACCÈS AVANT & ARRIÈRE**

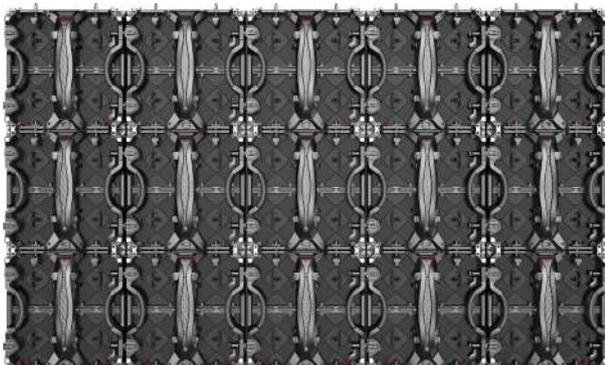
## INCURVATION

Un système d'incurvation est intégré au AYRGON 3.0, permettant de verrouiller les caissons à un angle concave ou convexe de 2.5° ou 5° pour former des courbes fluides et esthétiques.



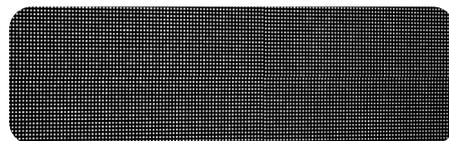
## ACCESSOIRES ADAPTABLES

Nous pouvons fournir des barres de suspension pouvant également servir de supports pour les installations au sol, un accessoire idéal pour des écrans locatifs adaptables.



## PIXEL PITCH FIN

Le AYRGON 3.0 offre un pixel pitch fin allant de P2.6 à P4.8. Avec son rapport de contraste élevé, rendu possible par nos modules au masque "ultra-black", ce pixel pitch fin vous permet de diffuser des vidéos d'une qualité époustouflante et aux couleurs vives pour au public de vos clients à chaque utilisation de votre écran géant LED locatif.



## IP65

La version extérieure du AYRGON 3.0 est entièrement étanche et résistante aux incrustations de particules. C'est un projet qui conservera son état d'origine au fil des utilisations.



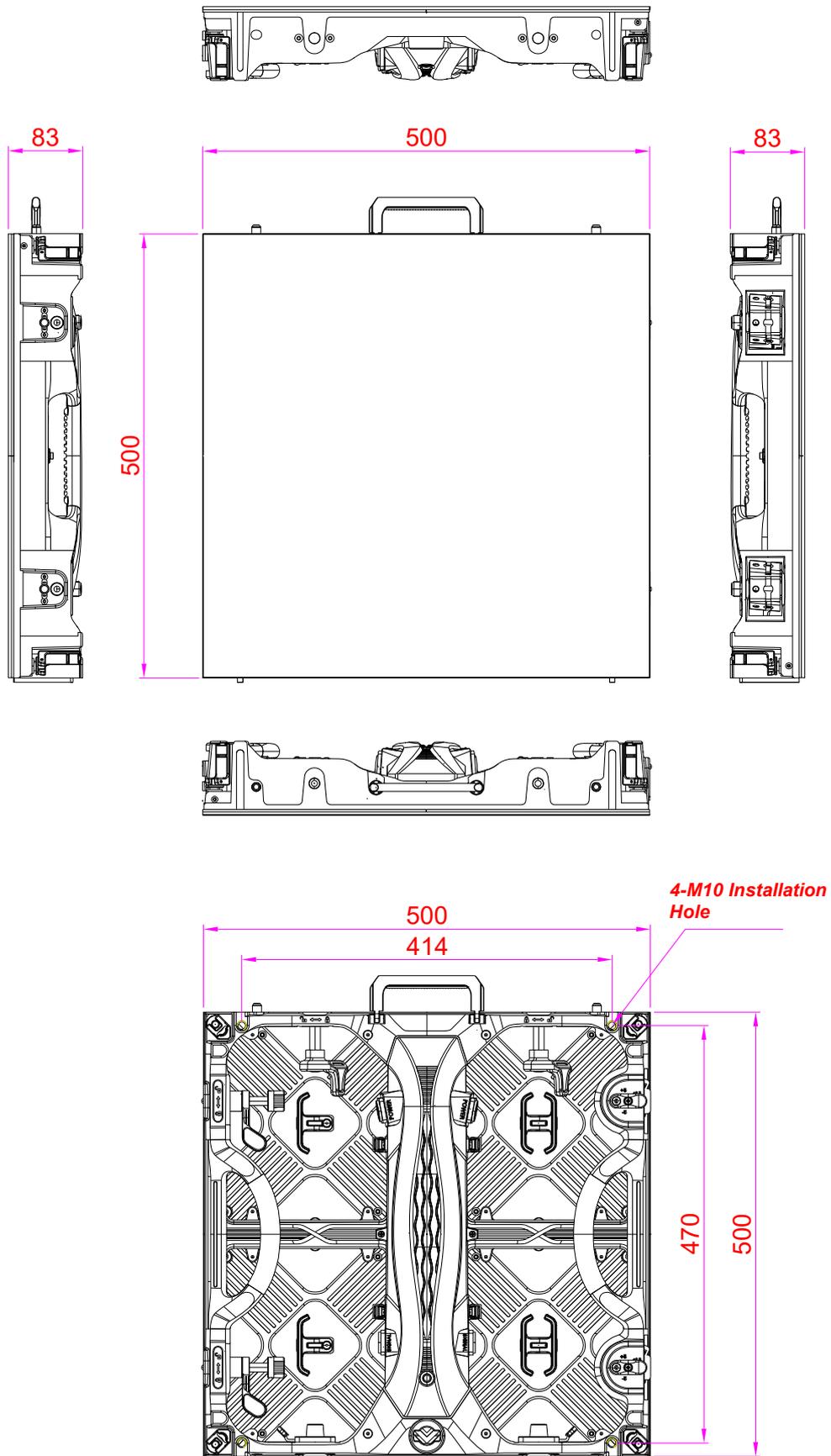
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Unité	INTÉRIEURE		EXTÉRIEURE	
		2.6	3.9	3.9	4.8
Pixel Pitch	mm	2,60	3,91	3,91	4,81
Type de LED		SMD1515	SMD2020	SMD1515	SMD1921
Application		Évolution du Ayrgon 2.0 (écran de tournée)			
Indice de protection	IP	IP30		IP65	
Luminosité	cd/m <sup>2</sup>	≤ 800 Nits @5volts		≤ 4500 Nits @5volts	
Temperature 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 500 x 83	500 x 500 x 83 / 500 x 1000 x 83		
Surface d'affichage (LxH)	mm	500 x 500	500 x 500 / 500 x 1000		
Taille d'un module (LxHxP)	mm	250 x 250 x 15		500 x 250 x 15	250 x 250 x 15
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	192 x 192	128 x 128 / 128 x 256	128 x 128 / 128 x 256	104 x 104 / 104 x 208
Matrice de pixels par module (LxH)	px	96 x 96	64 x 64	128 x 64	52 x 52
Densité des pixels	px/m <sup>2</sup>	147456	65536	65536	43264
Poids d'un caisson	kg	8 - 14			
Matériaux d'un caisson		Aluminium injecté sous pression			
Mode de Maintenance		Avant & arrière			
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Vis inox / 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 <sup>2</sup>	450			600
Consommation électrique moyenne	W/m <sup>2</sup>	150			200
Mode de contrôle		Synchronisation			
Fréquence d'image	Hz	50/60Hz			
Types d'entrée 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		Inférieur à 0.0001 (point hors contrôle)			
Certification		CE / ETL / CCC			
Options disponibles		-			
Compatibilité		Différentes tailles compatibles entre elles			



# DESSINS TECHNIQUES

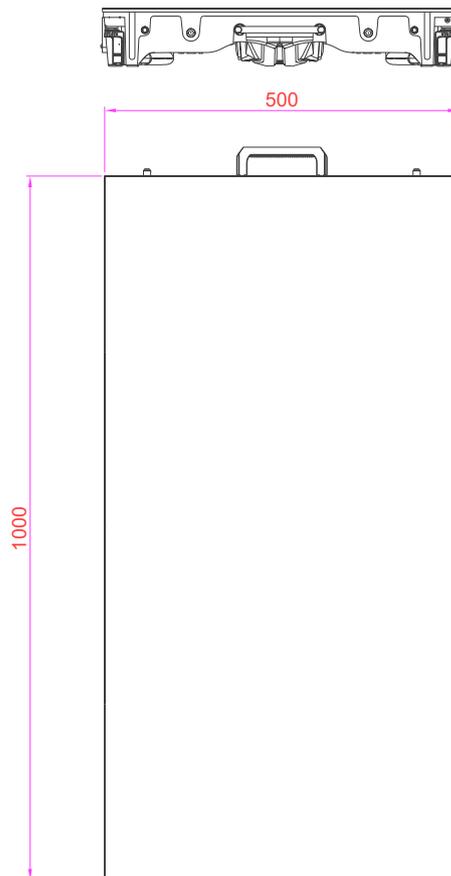
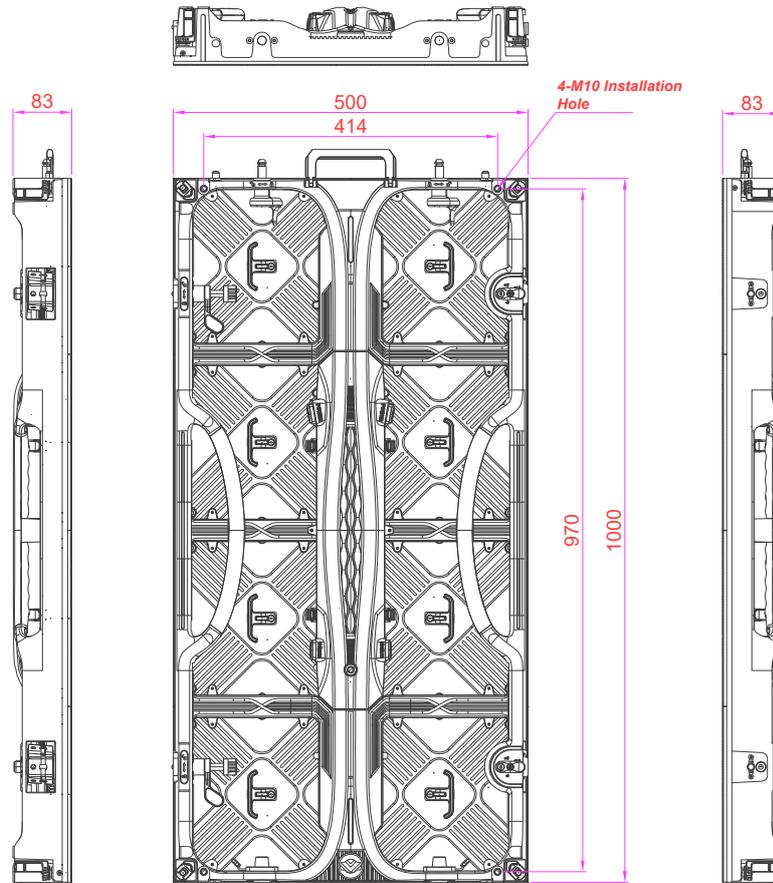
500 X 500 X 83 MM





# DESSINS TECHNIQUES

500 X 1000 X 83 MM





# 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,

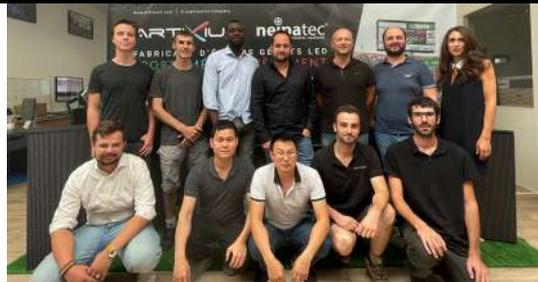
rendant leur communication fluide et sans tracas avec des clients du monde entier. Le service à la clientèle, l'innovation et la flexibilité ont toujours été nos valeurs et nous comptons conserver cette réputation pendant de nombreuses années.

## 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)