



# GRANITE

ÉCRAN LED MODULABLE - RETAIL





## APERÇU

Avec un pixel pitch allant de P1.9 à P3.9, le GRANITE convient parfaitement aux installations LED permanentes en intérieur. Il peut être utilisé dans des salles de contrôle, des salles de conférence, des centres de contrôle du trafic, des centres commerciaux, des églises, etc. Sa luminosité rend le GRANITE efficace même lorsqu'il est exposé à la lumière du soleil.



APPLICATION  
**Intérieure**



INDICE DE PROTECTION  
**IP20**



PIXEL PITCH  
**P1.9 P2.6 P2.9 P3.9**



SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)  
**500 x 500 mm**  
**500 x 750 mm**  
**500 x 1000 mm**



LUMINOSITÉ  
**≤ 1600 NITS (SMD2121)**  
**≤ 3000 NITS (SMD1921)**



POIS  
**5.5 - 7.5 - 9 kg/caisson**



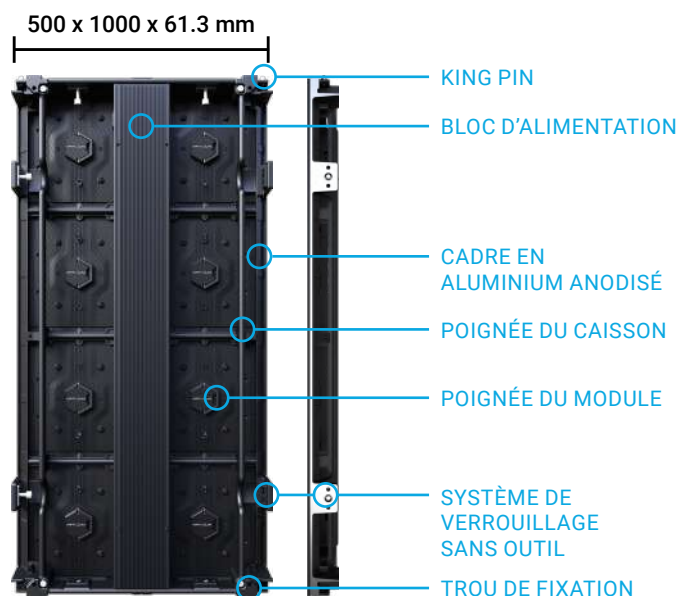
MATÉRIAU  
**Aluminium anodisé**



MAINTENANCE  
**Maintenance avant & arrière**



## TAILLE & CARACTÉRISTIQUES



## CAISSONS MODULABLES

Le GRANITE a été conceptualisé en trois tailles pour maximiser sa compatibilité avec n'importe quel projet d'écran LED en intérieur. Ces trois tailles peuvent

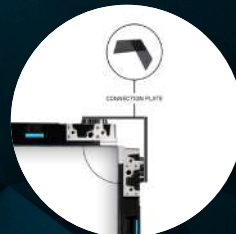
s'assembler entre elles, ce qui permet une personnalisation avancée de votre écran et peut donc convenir à n'importe quel espace intérieur.



ACCÈS PAR L'ARRIÈRE  
SANS OUTIL



ACCÈS PAR L'AVANT AVEC  
UN OUTIL MAGNÉTIQUE



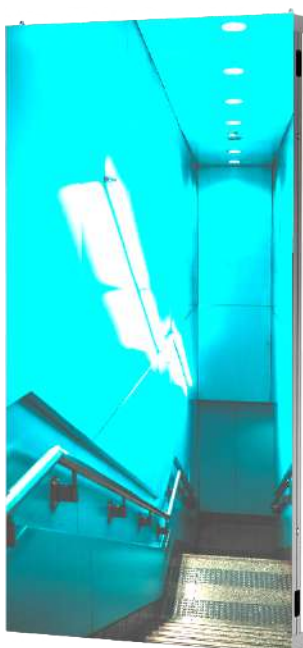
ANGLES CONCAVES À 90°

## DESIGN FIN & ANGLES DROITS

Le GRANITE est extrêmement fin afin de concevoir des installations discrètes et économes en place. Il permet les angles concaves à 90° grâce à des plaques de jonction, permettant à votre écran LED de se faire à toutes les architectures.

## MAINTENANCE INTELLIGENTE

Avec ses modules magnétiques accessibles par l'avant ou par l'arrière, le GRANITE peut être intégré suivant de nombreuses configurations en demeurant simple à maintenir. La maintenance du GRANITE peut être opérée par un seul technicien.



## INTÉGRATION SIMPLE

Avec un poids léger allant de 5.5kg à 9kg par caisson et un système de verrouillage sans outil, le GRANITE est conçu pour être extrêmement simple et rapide à intégrer. Il supporte plusieurs méthodes d'intégration, suspendu au plafond, fixé à une structure ou un mur, etc.

## PIXEL PITCH FIN

Grâce à un pixel pitch entre P1.9 et P3.9, le GRANITE offre une qualité d'affichage élevée. Suivant le pixel pitch, vous pouvez choisir différents types de LEDs selon vos besoins (plus grande luminosité, meilleure résolution, etc.).



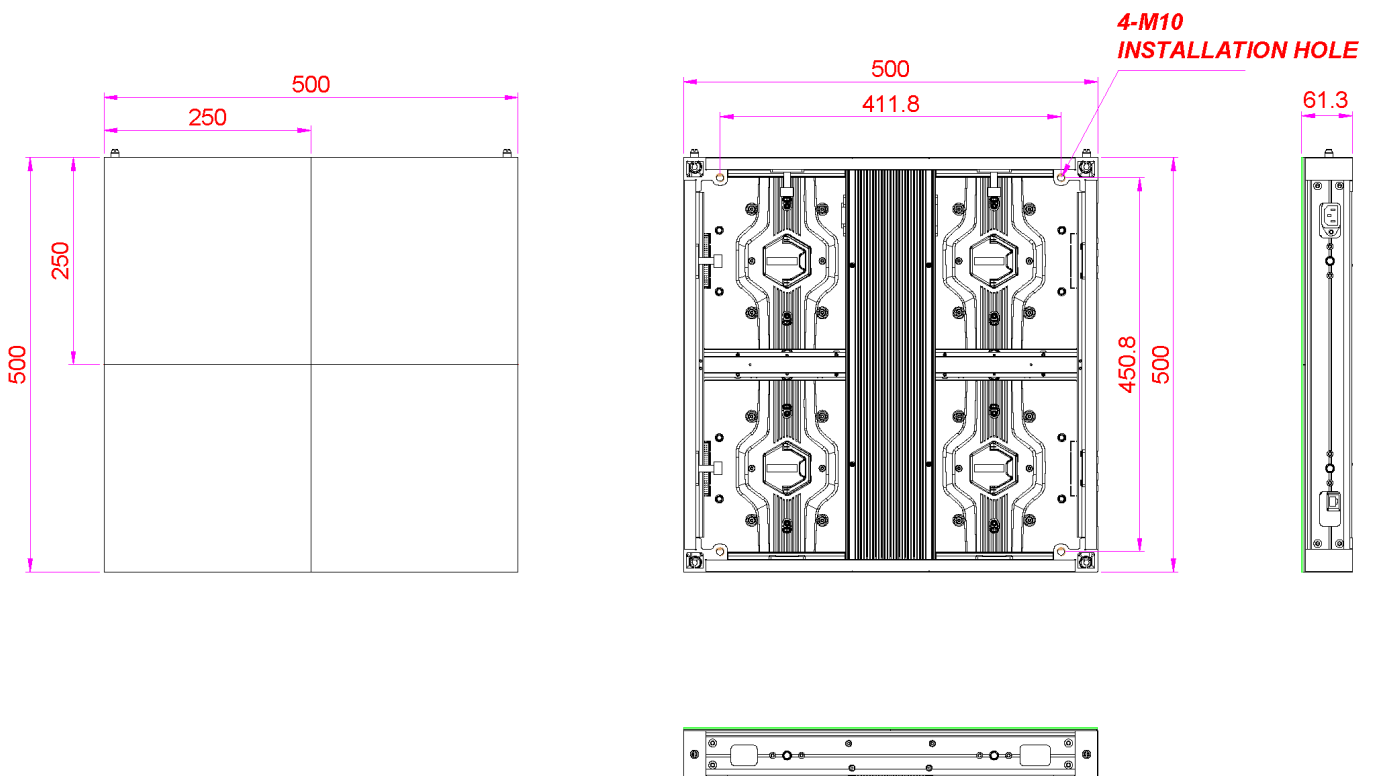
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Unité	INTÉRIEURE			
		1.9	2.6	2.9	3.9
Pixel Pitch	mm	1,95	2,60	2,91	3,91
LED		SMD1515	SMD1515 / SMD2121	SMD2121	SMD2121 / SMD1921
Application		Media (Vente au détail)			
Indice de protection	IP	IP20			
Luminosité	cd/m <sup>2</sup>	≤ 1000 Nits @5volts	≤ 1000 Nits @5volts (SMD2121) ≤ 3000 Nits @5volts (SMD1921)		
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 500 x 61.3 / 500 x 750 x 61.3	500 x 500 x 61.3 / 500 x 750 x 61.3 / 500 x 1000 x 61.3		
Surface d'affichage (LxH)	mm	500 x 500 / 500 x 750	500 x 500 / 500 x 750 / 500 x 1000		
Taille d'un module (LxHxP)	mm	250 x 250 x 15			
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	256 x 256 / 256 x 384	192 x 192 / 192 x 288 / 192 x 384	172 x 172 / 172 x 258 / 172 x 344	128 x 128 / 128 x 192 / 128 x 256
Matrice de pixels par module (LxH)	px	128 x 128	96 x 96	86 x 86	64 x 64
Densité des pixels	px/m <sup>2</sup>	262144	147456	118336	65536
Poids d'un caisson	kg	5.5 / 7.5 / 9			
Matériaux d'un caisson		Aluminium anodisé			
Mode de Maintenance		Avant / Arrière			
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibres / clips (sans vis) / 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			
Puissance de fonctionnement	V	AC100-240V			
Consommation électrique Max.	W/m <sup>2</sup>	400	410 (SMD1515) / 440 (SMD2121)		320 (SMD2121) / 420 (SMD1921)
Consommation électrique moyenne	W/m <sup>2</sup>	160	165 (SMD1515) / 170 (SMD2121)		125 (SMD2121) / 130 (SMD1921)
Mode de contrôle		Synchronisation			
Fréquence d'image	Hz	50/60Hz			
Types d'entrées pris en charge		DVI / SDI / HDMI / S-Video / VGA			
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		-20°C / +45°C			
Correction d'uniformité de l'écran		-			
Certifications		CE / ETL / CCG / EMC			
Options disponibles		-			
Compatibilité		toutes les tailles sont compatibles entre elles			



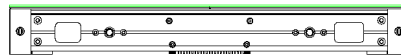
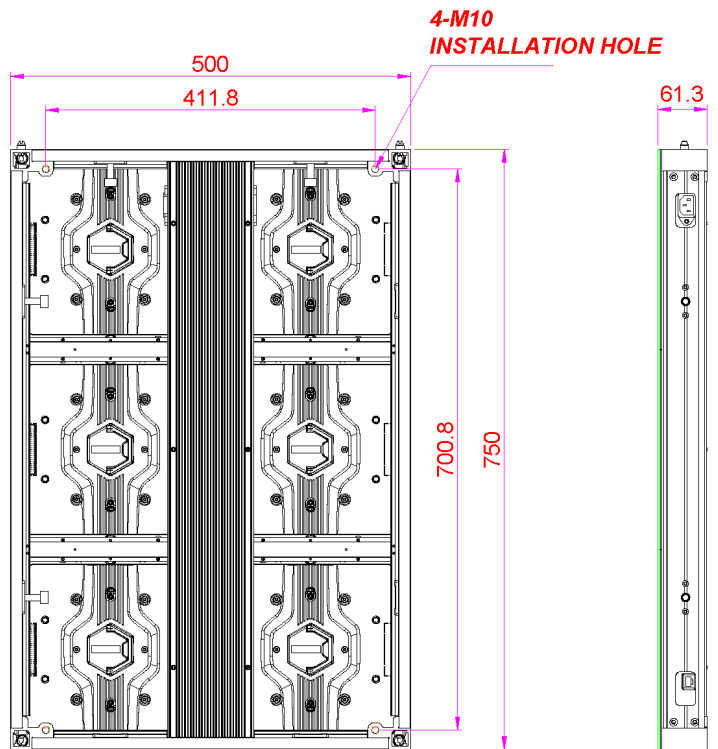
## DESSINS TECHNIQUES

500 X 500 X 61.3 MM



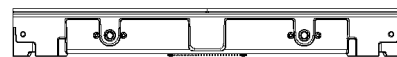
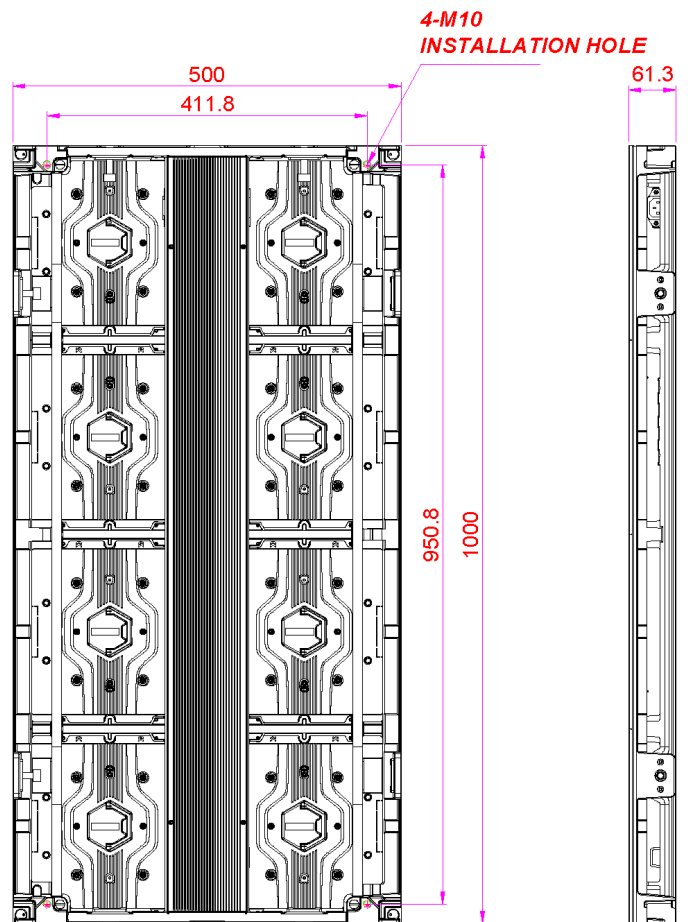
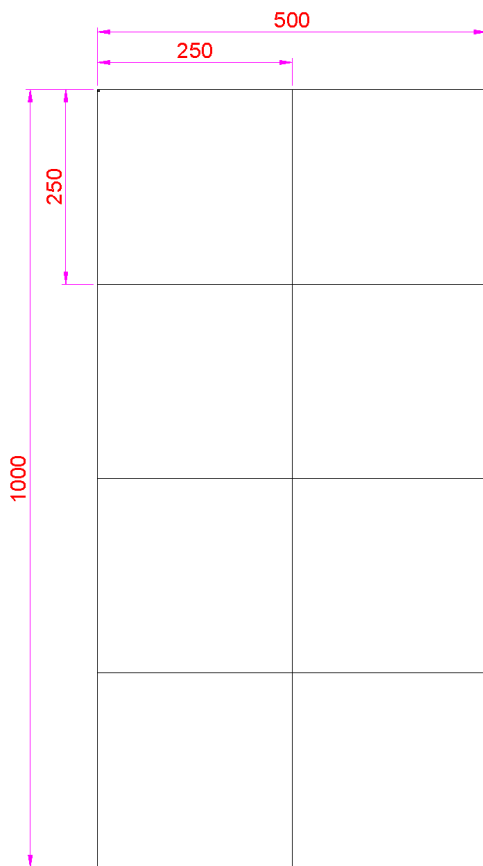


500 X 750 X 61.3 MM





500 X 1000 X 61.3 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/artixiumled](https://twitter.com/artixiumled)

 [contact@artixium.com](mailto:contact@artixium.com)

 [facebook.com/artixiumdisplayltd](https://www.facebook.com/artixiumdisplayltd)

 [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)