



DIASPORE

ÉCRAN GÉANT LED INTERACTIF





APERÇU

Le DIASPORE est un produit spécialement conçu pour des applications interactives led intérieures et extérieures. Avec un poids de seulement 24 kg par caisson et bénéficiant d'une protection IP65, il est possible d'utiliser le Diaspore pour une installation au sol.



APPLICATION
Intérieure / Extérieure



INDICE DE PROTECTION
IP65



PIXEL PITCH
**P2.9 (intérieur)
P3.9 P4.8 (extérieur)
P5.2 P6.5 (extérieur)**



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



LUMINOSITÉ
**≤ 1000 NITS (intérieur)
≤ 3000 NITS (extérieur)**



POIDS
24 kg/caisson



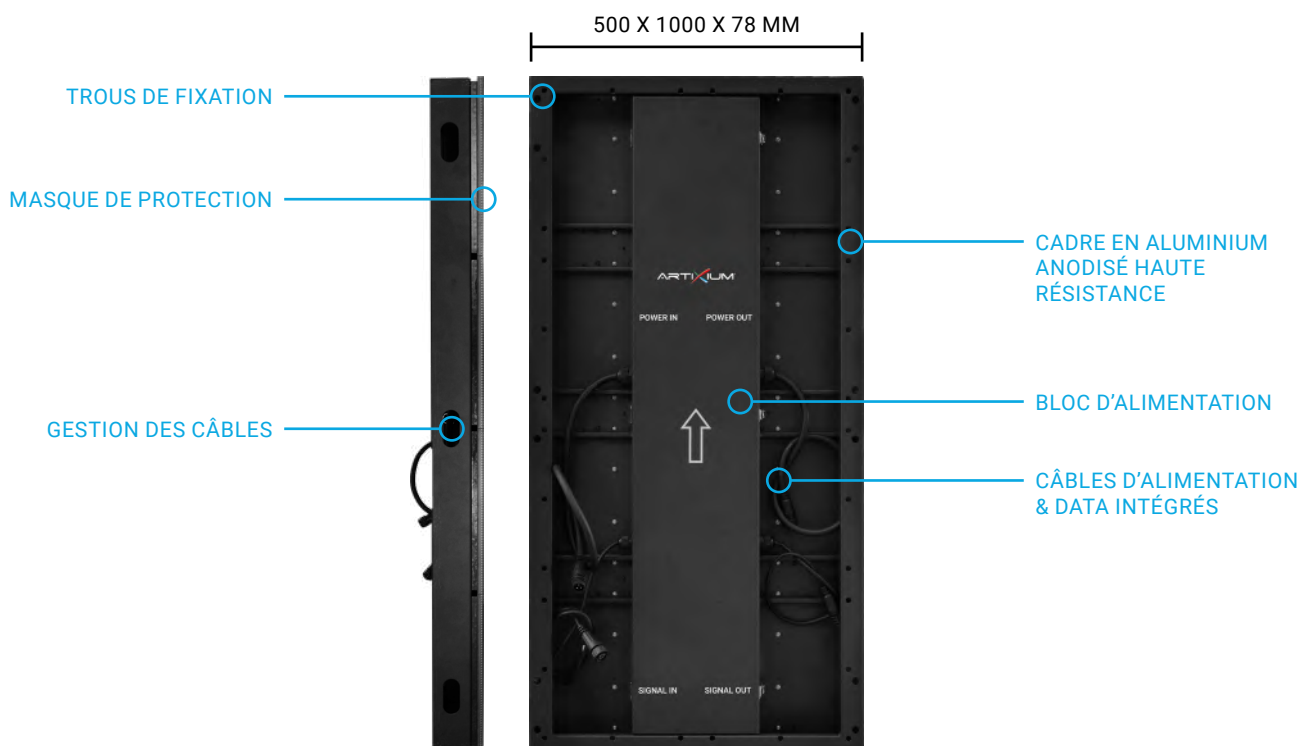
MATÉRIAU
Aluminium anodisé



MAINTENANCE
Maintenance arrière



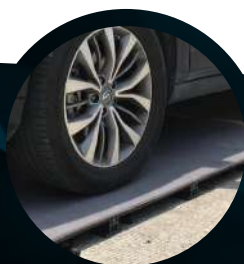
TAILLE & CARACTÉRISTIQUES



OPTION INSTALLATION AU SOL

L'option de sol DIASPORE permet à des idées illimitées de prendre vie. Les pieds de support du DIASPORE peuvent être ajustés de 130 à 170 mm du sol et

s'adapter à une variété de conditions. Ce produit en particulier est extrêmement solide et robuste, le poids de chargement maximum monte jusqu'à 2T / m².



CHARGE UTILE
2 T/m²



CÂBLES D'ALIMENTATION
ET DATA INTÉGRÉS



RÉSISTANT AUX CHOCS



ANTICHOC

Les masques des modules sont fait de matériaux PC transparent et traité par une technologie spéciale permettant une résistance élevées à l'usure. C'est aussi un anti-rayures, un antidérapant et est résistant aux UV. Les masques sont spécialement conçus pour que le caisson dure plus longtemps.

OPTION INSTALLATION AU SOL

Un système de détection intégré a été développé pour augmenter le plaisir de l'interaction inductive basée sur des applications spécialement conçues pour un écran géant interactif LED au sol ou mural et de innombrables possibilités d'interaction. Les capteurs peuvent détecter la position d'une personne debout sur l'afficheur, ces informations sont directement envoyées au contrôleur principal qui juge alors les caissons et modules correspondants. Cela permet un retour visuel et/ou audio immédiat.





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

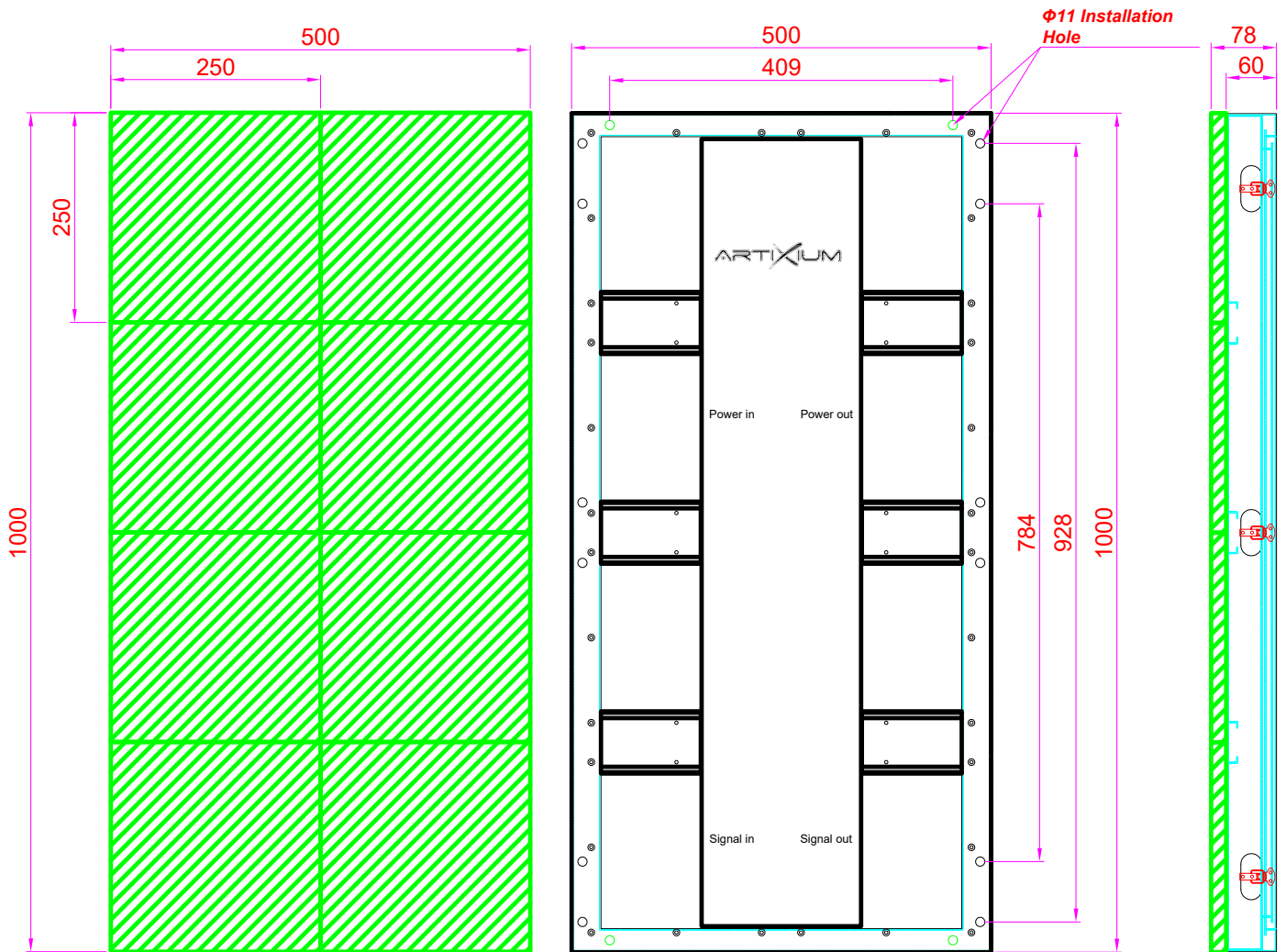
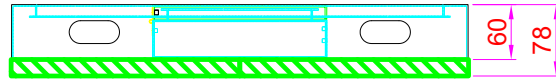
Désignation	Unité	INTÉRIEURE		ÉXTERIEURE		
		2,9	3,9	4,8	5,2	6,2
Pixel Pitch	mm	2,98	3,91	4,81	5,21	6,25
LED		SMD1415	SMD1921			
Application		Écran led interactif				
Indice de protection	IP	IP65				
Luminosité	cd/m ²	≤ 1000 Nits @5volts	≤ 3000 Nits @5volts			
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500				
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	120°(+/-120) H				
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	500 x 1000 x 78				
Surface d'affichage (LxH)	mm	500 x 1000				
Taille d'un module (LxHxP)	mm	250 x 250				
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	168 x 336	128 x 256	104 x 208	96 x 192	80 x 160
Matrice de pixels par module (LxH)	px	84 x 84	64 x 64	52 x 52	48 x 48	40 x 40
Densité des pixels	px/m ²	112896	65536	43264	36864	25600
Poids d'un caisson	kg	24				
Matériaux d'un caisson		Aluminium anodisé				
Mode de Maintenance		Maintenance arrière				
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Vis SS / 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 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		- 20°C / + 60°C				
Correction d'uniformité de l'écran						
Certifications		EMC CLASS B / CE / ETL / CCC				
Options disponibles		Installation au sol				
Compatibilité		-				



Les informations et la conception de ce dépliant sont soumises au droit d'auteur d'Artixium France SAS. Aucun matériel de cette notice ne peut être utilisé dans quelque contexte que ce soit sans l'approbation d'ARTIXIUM. Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les images des composants et accessoires des produits ARTIXIUM utilisés ici sont également susceptibles d'être modifiées sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont basées sur les dernières informations au moment de la publication. Les résultats réels des performances et d'autres spécifications peuvent différer ou varier selon les modèles de production et peuvent dépendre des options sélectionnées et des classements des modèles.



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