



GRANITE SPORT

PÉRIMÈTRE DE TERRAIN INTÉRIEUR





APERÇU

Le GRANITE SPORT est une solution de périmètre LED dédiée aux enceintes sportives indoor. Alliant performance visuelle, sécurité des joueurs et grande flexibilité d'installation, il s'adapte à de nombreuses configurations, du périmètre au ruban LED. Conçu pour répondre aux exigences des événements professionnels, il garantit un impact visuel fort et une exploitation fiable au quotidien.



APPLICATION
Intérieure



INDICE DE PROTECTION
IP30



PIXEL PITCH
P4.5 P5.5 P6.2



SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)
1200 x 900 mm
1200 x 800 mm



LUMINOSITÉ
≤ 1000 NITS (LED TYPE SMD)



POIDS
25.6 - 28 kg/caisson



MATÉRIAU
Aluminium injecté sous pression

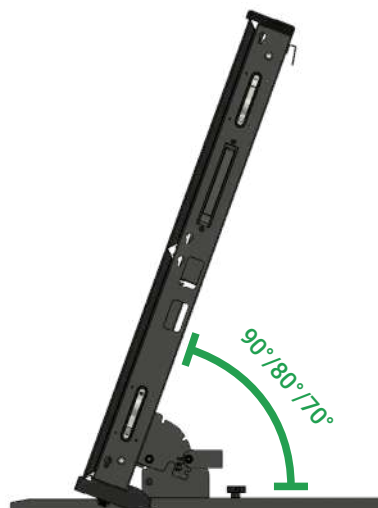


MAINTENANCE
Maintenance arrière (avant opt.)



TAILLE

1600 x 938 x 105 mm





CARACTÉRISTIQUES

PIED ROTATIF

Le GRANITE SPORT est équipé d'un pied rotatif de stabilisation assurant une excellente tenue du caisson au sol. Conçu pour accompagner les contraintes des environnements sportifs, il garantit une stabilité optimale tout en facilitant le positionnement et le déploiement rapide des caissons.



OPTION PIED INCLINABLE

En option, le GRANITE SPORT peut être équipé d'un pied inclinable permettant d'ajuster précisément l'angle du caisson à 90°, 80° ou 70°. Cette flexibilité permet d'optimiser la visibilité selon les contraintes du site et les angles de captation caméra, tout en garantissant une intégration parfaite dans tous les environnements indoor.

MAINTENANCE

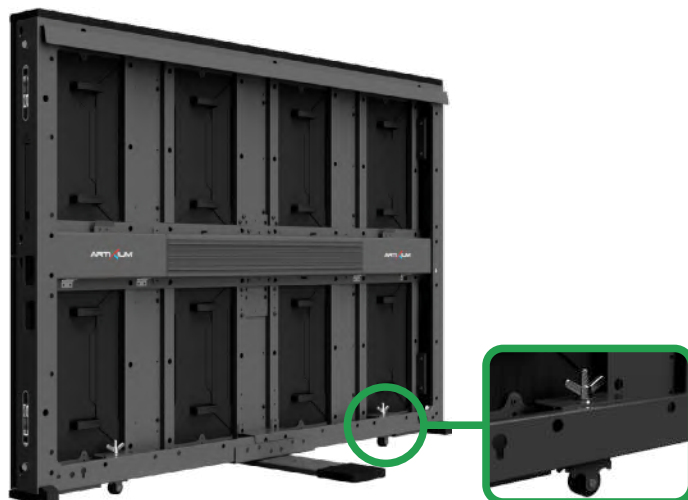
Le GRANITE SPORT est conçu pour une maintenance arrière simple et rapide, permettant un accès direct aux composants pour les opérations de service. En option, une maintenance frontale est également disponible, offrant une flexibilité supplémentaire pour les installations en espaces contraints.





ROUES OPTIONNELLES

Le GRANITE SPORT peut être équipé de deux roues positionnées sur la tranche inférieure du caisson, facilitant sa manipulation et ses déplacements sur le terrain. Cette option permet de simplifier la mise en place et le rangement des caissons, tout en réduisant les efforts lors des opérations d'installation.

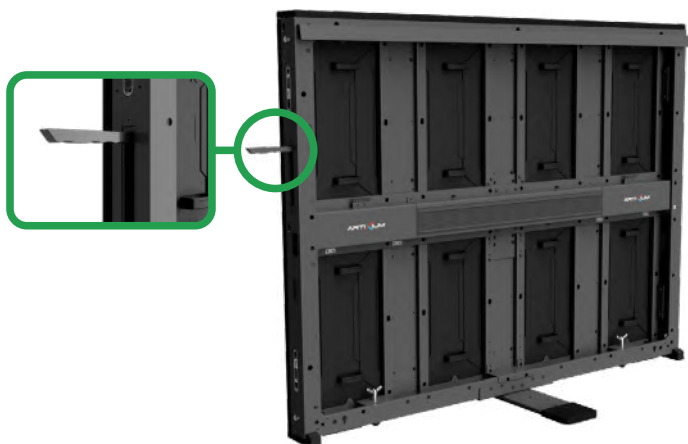


BUMPERS LATÉRAUX

Des bumpers latéraux peuvent être intégrés à chaque extrémité des lignes de caissons afin de protéger les joueurs en cas de contact ou de chute. Conçus pour absorber les chocs, ils renforcent la sécurité en bord de terrain tout en s'intégrant discrètement à l'installation.

POIGNÉES DE TRANSPORT

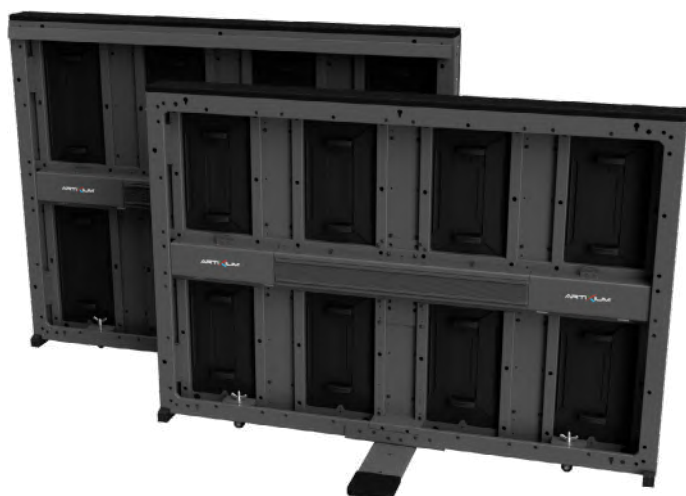
Le GRANITE SPORT intègre des poignées de transport ergonomiques permettant une manipulation simple et sécurisée des caissons. Cette conception facilite les opérations d'installation, de démontage et de manutention au quotidien.





OPTION HAUTE LUMINOSITÉ

Le GRANITE SPORT propose une option haute luminosité atteignant jusqu'à 3500 nits, garantissant une excellente lisibilité même dans les environnements fortement éclairés. Cette performance assure un rendu visuel optimal pour les spectateurs comme pour les captations vidéo.



DEUX HAUTEURS

Le GRANITE SPORT est disponible en deux hauteurs de caisson, 800 mm et 900 mm, afin de s'adapter aux différentes configurations et exigences des enceintes sportives. Cette flexibilité permet d'optimiser la visibilité des contenus tout en garantissant une intégration cohérente selon les usages et les contraintes du site.

IDÉAL EN INTÉRIEUR

Conçu spécifiquement pour les installations en intérieur, le Granite Sport intègre des masques souples permettant de réduire les risques en cas de contact avec les joueurs. Sa luminosité maîtrisée, son excellent taux de rafraîchissement et sa haute précision colorimétrique garantissent un rendu optimal, parfaitement adapté aux contraintes des salles sportives et des captations vidéo. Robuste et fiable, il est pensé pour résister aux usages intensifs tout en offrant une exploitation fluide au quotidien.





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Unité	INTÉRIEURE		
		4.5	5.5	6.2
Pixel Pitch	mm	4,55	5,56	6,25
LED		SMD2121		
Application		Système périmétrique intérieur		
Indice de protection	IP	IP30		
Luminosité	cd/m ²	≤ 1000		
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500		
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	160 H / 40-60 V		
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	1200 x 800 x 82 / 1200 x 900 x 82		
Surface d'affichage (LxH)	mm	1200 x 800 / 1200 x 900		
Taille d'un module (LxHxP)	mm	300 x 400 x 18 / 300 x 450 x 18		
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	264 x 176 / 264 x 198	216 x 144 / 216 x 162	192 x 128 / 192 x 144
Matrice de pixels par module (LxH)	px	66 x 88 / 66 x 99	54 x 72 / 54 x 81	48 x 64 / 48 x 72
Densité des pixels	px/m ²	48400	32400	25600
Poids	kg	25.6 / 28		
Matériaux d'un caisson		Aluminium injecté sous pression (modules en polycarbonate)		
Mode de Maintenance		Arrière (avant opt.)		
Spécification du masque		95% Caoutchouc + 5% Fibre / Vis SS / Lames anti-choc		
Rapport de contraste		Élevé		
Échelle de gris (linéaire)	bit	14-16		
Réglage de la luminosité	bit	16		
Profondeur de traitement	bit	16		
Couleurs		281 Millions		
Taux de rafraîchissement	Hz	7680		
Puissance de fonctionnement	V	AC100-240V		
Consommation électrique Max.	W/m ²	560		
Consommation électrique moyenne	W/m ²	170		
Mode de contrôle		Synchrone / Asynchrone		
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 / +50°C		
Correction d'uniformité de l'écran		-		
Certifications		CE (LVD, EMC), ETL, FCC, RoHS		
Options disponibles		Flightacases 6en1, Haute luminosité (3500 nits), Roues, Pied inclinable, Bumpers latéraux		
Compatibilité				

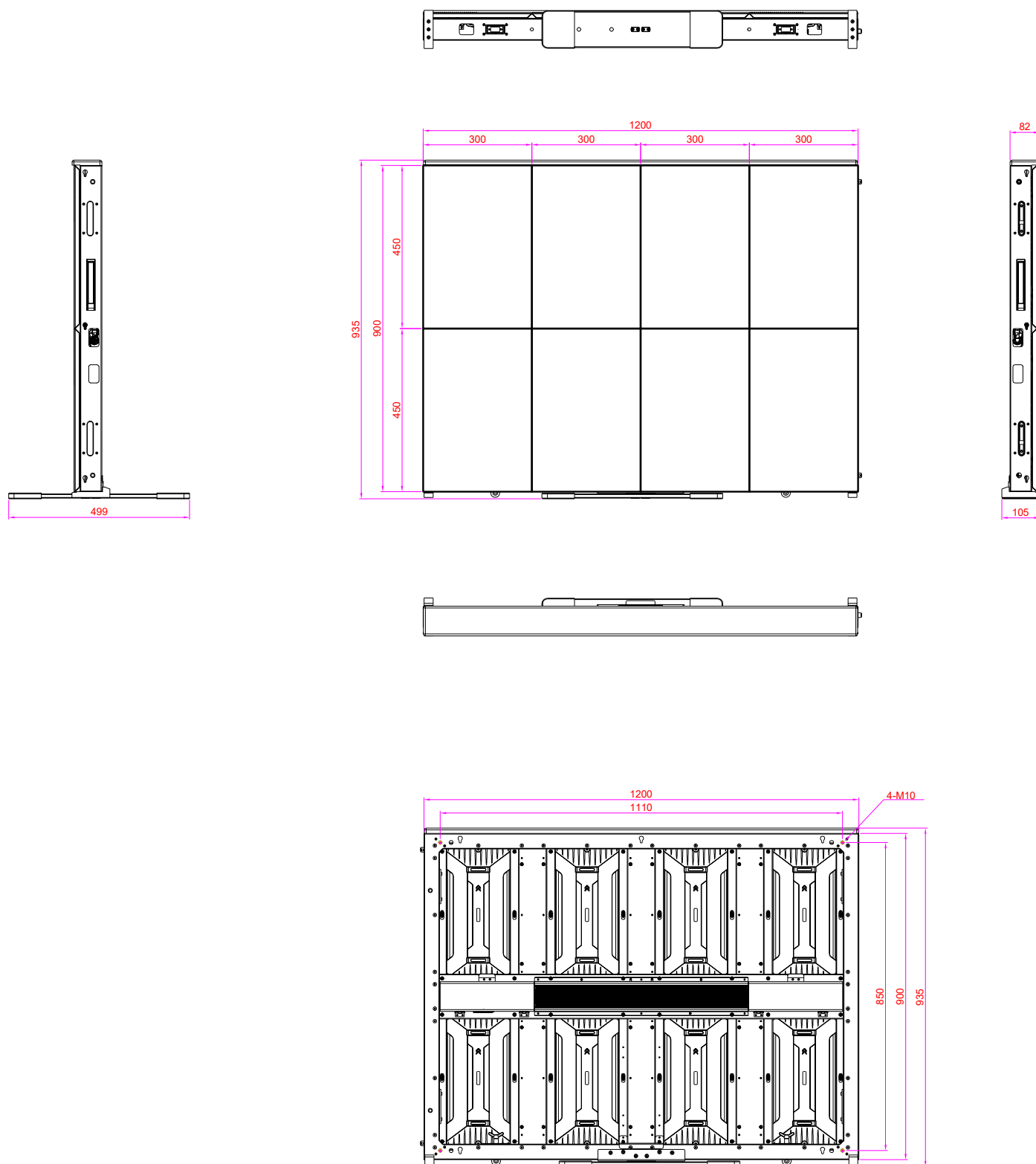


Les informations et la conception de ce dépliant sont soumises au droit d'auteur d'Artixium France SAS. Aucun matériel de cette notice ne peut être utilisé dans quelque contexte que ce soit sans l'approbation d'ARTIXIUM. Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes 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

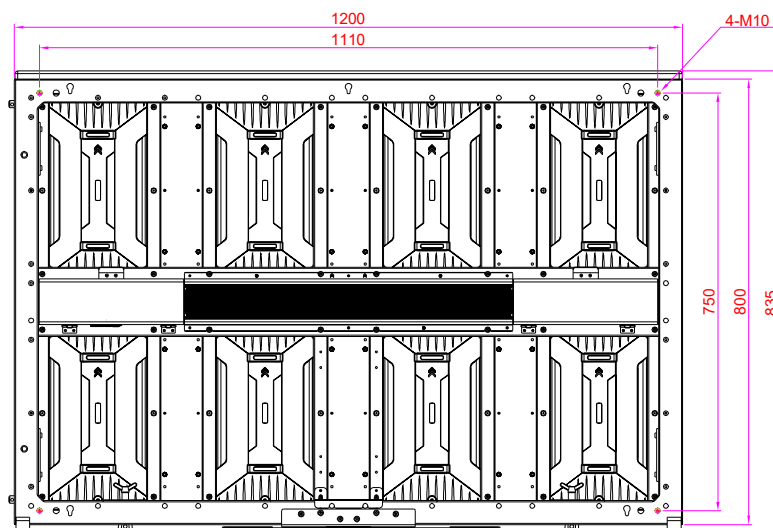
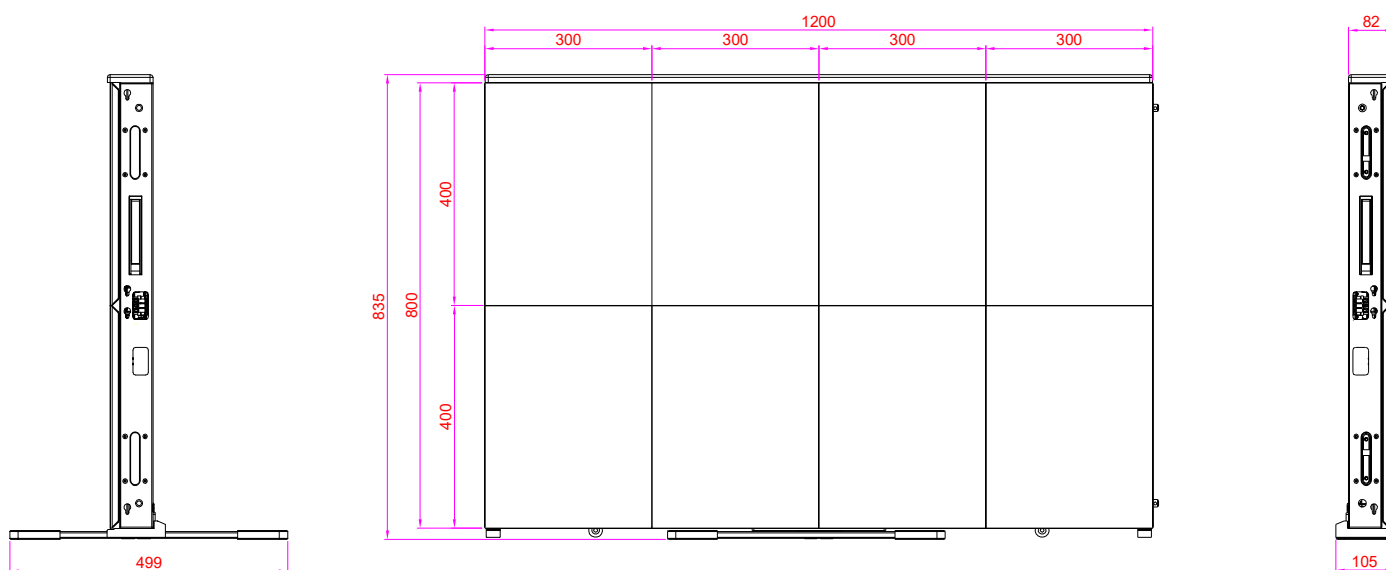
1200 x 900 mm





DESSINS TECHNIQUES

1200 x 800 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

 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 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