

# COBALT SPORT

PÉRIMÈTRE DE STADE HAUTE LUMINOSITÉ

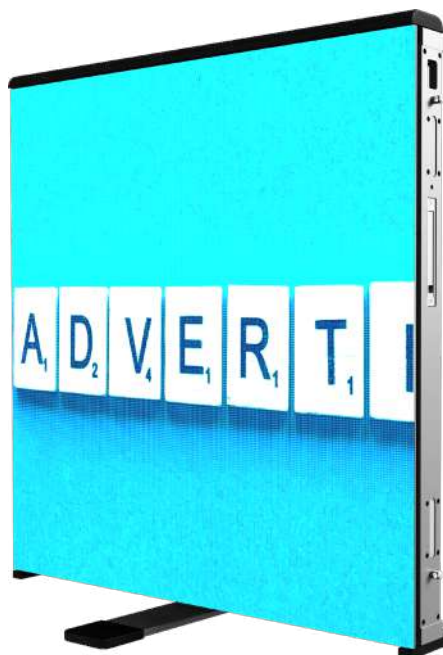


**ARTIXIUM**  
[www.artixium.com](http://www.artixium.com)



## APERÇU

Le COBALT SPORT est le dernier ajout à notre gamme de périmètres de stade LED. Il est directement dérivé de nos produits COBALT, auxquels s'ajoutent des éléments destinés à en faire un périmètre de stade à la fois fiable et durable, capable de satisfaire des projets exigeants. C'est une alternative plus économique au NEIPATEC ST, bien qu'il constitue une option digne de clubs et organisations sportives de renom.



APPLICATION  
**Extérieure**



LUMINOSITÉ  
**≤ 10000 NITS**



INDICE DE PROTECTION  
**IP66**



POIDS  
**35 kg/m<sup>2</sup>**



PIXEL PITCH  
**P6.6 P8 P10**



MATÉRIAU  
**Aluminium injecté sous pression**



SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)  
**960 x 960 mm**

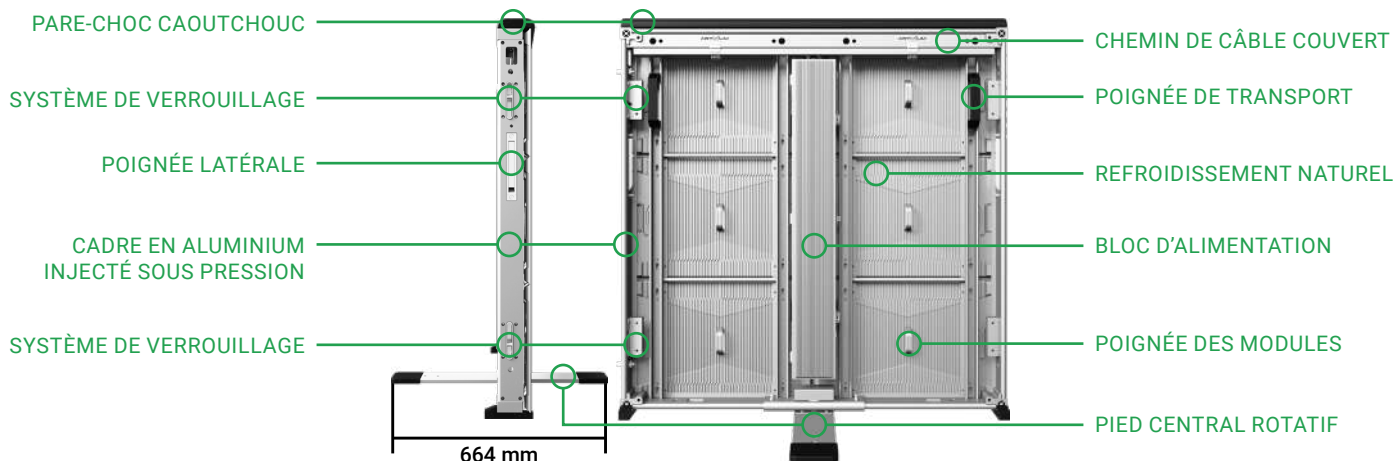


MAINTENANCE  
**Maintenance avant & arrière**



## CARACTÉRISTIQUES

960 x 960 x 105 mm





## TECHNOLOGIE COBALT

Les partenaires d'Artixium connaissent déjà le COBALT, notre produit phare pour les applications extérieures. Il se distingue tant par sa luminosité que par la qualité et la durabilité de ses modules LED, conçus pour offrir un contenu visuel visible de loin tout en résistant à la chaleur, au froid, aux intempéries, etc. Le COBALT SPORT possède les mêmes

caractéristiques, auxquelles viennent s'ajouter des poignées de transport, des verrous latéraux, un pied central rotatif et pare-choc en caoutchouc. Nous proposons également en option des masques en caoutchouc inspirés du NEIPATEC ST, afin de garantir l'intégrité des modules en cas de chocs très violents.



MAINTENANCE  
AVANT & ARRIÈRE



DÉPLACEMENT SIMPLE  
GRÂCE AUX QUATRE POIGNÉES



IP66 AVANT & ARRIÈRE

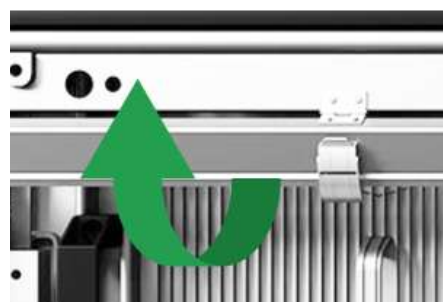


## PIED CENTRAL ROTATIF

Comme le NEIPATEC ST, le COBALT SPORT est doté d'un pied central rotatif assurant sa stabilité, lui permettant de faire face efficacement à la force du vent et à d'autres pressions, qu'elles proviennent de l'avant ou de l'arrière. De plus, les caissons, une fois assemblés, se stabilisent latéralement.

## GESTION INTELLIGENTE DU CÂBLAGE

Les câbles d'alimentation et data du COBALT SPORT sont accessibles facilement grâce à des boîtiers pouvant être ouverts sans outil. Cette solution permet de garantir l'intégrité de votre câblage tout en le cachant pour un rendu plus esthétique.





## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

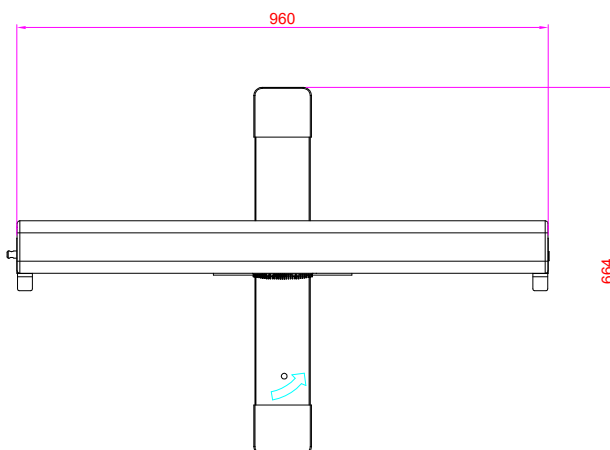
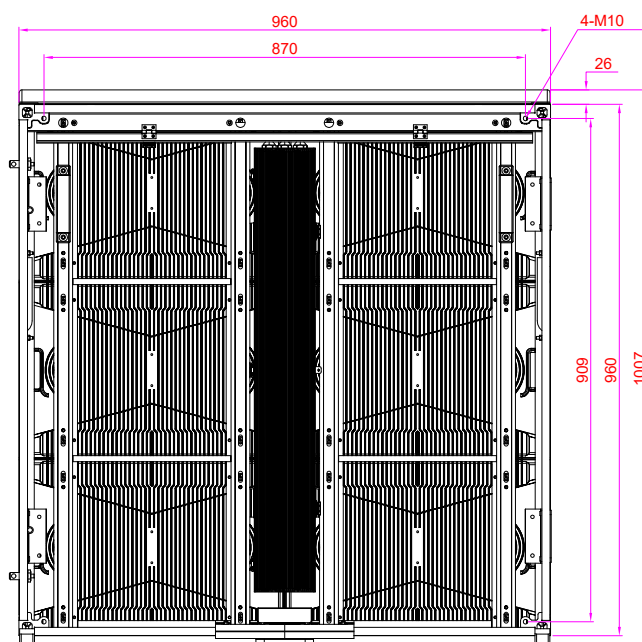
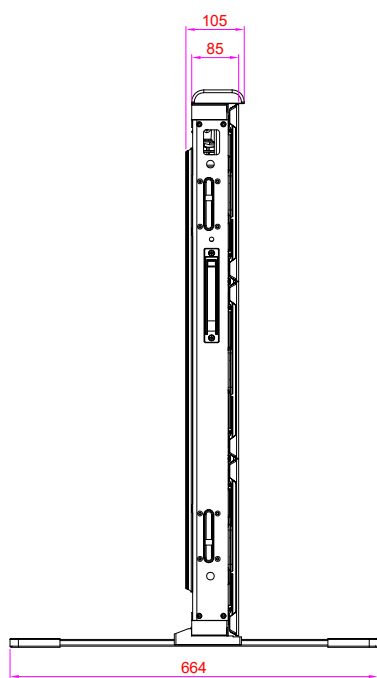
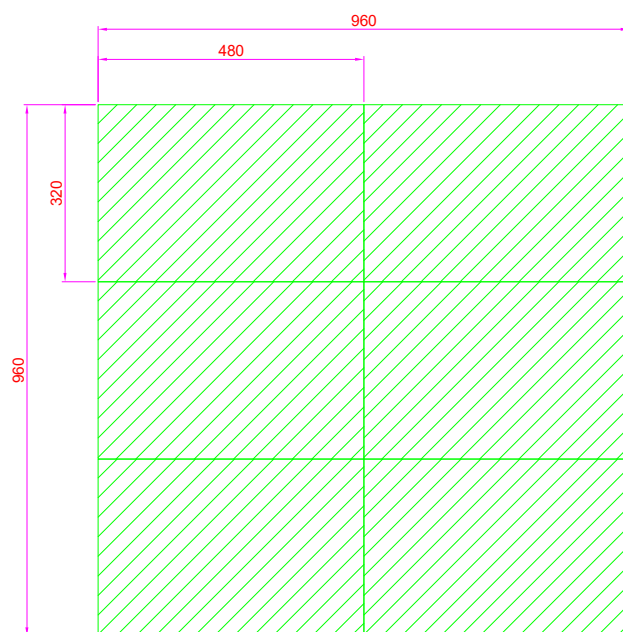
| Désignation  | Unité             | EXTÉRIEURE                                       |           |         |
|--|-------------------|--|-----------|---------|
|  |                   | 6.6  | 8         | 10      |
| Pixel Pitch  | mm                | 6,67   | 8,00      | 10,00   |
| LED  |                   | SMD2727  | SMD3535   |         |
| Application  |                   | Scoreboard ultra haute luminosité                |           |         |
| Indice de protection                                   | IP                | IP66   |           |         |
| Luminosité   | cd/m <sup>2</sup> | ≤ 6000 Nits @5volts                              |           |         |
| Température des couleurs après calibration (ajustable) | deg. K            | 6500   |           |         |
| Angles de vue (50% de luminosité)                      | deg.              | 180(+/-90) H                                     |           |         |
| Taille d'un caisson (LxHxP)                            | mm                | 960 x 960 x 105                                  |           |         |
| Surface d'affichage (LxH)                              | mm                | 960 x 960  |           |         |
| Taille d'un module (LxHxP)                             | mm                | 480 x 320 x 26                                   |           |         |
| Matrice de pixels par caisson (LxH)                    | px                | 144 x 144  | 120 x 120 | 96 x 96 |
| Matrice de pixels par module (LxH)                     | px                | 72 x 48  | 60 x 40   | 48 x 32 |
| Densité des pixels                                     | px/m <sup>2</sup> | 22500  | 15625     | 10000   |
| Poids  | kg/m <sup>2</sup> | 35   |           |         |
| Matériaux d'un caisson                                 |                   | Aluminium injecté sous pression                  |           |         |
| Mode de Maintenance                                    |                   | Avant et 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>  | 550  |           |         |
| Consommation électrique moyenne                        | W/m <sup>2</sup>  | 200  |           |         |
| 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                                    |                   | Masques en caoutchouc                            |           |         |
| 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](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 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)