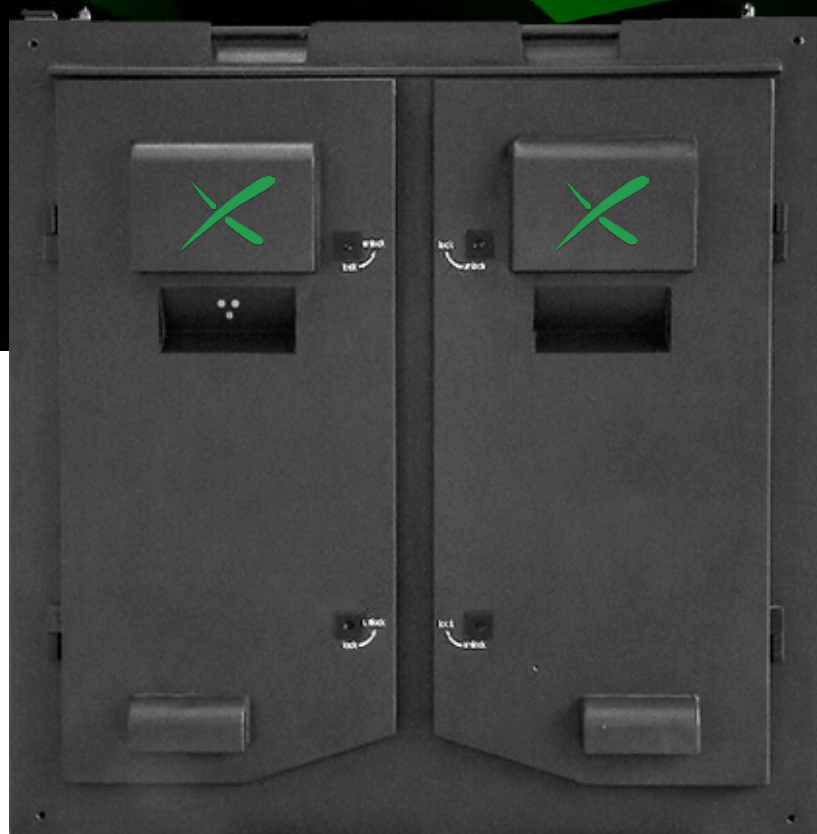


HYDROGEN

SCOREBOARD

TABLEAU DES SCORES LED
PERSONNALISABLE EXTÉRIEUR





APERÇU

L'HYDROGEN SCOREBOARD est l'un de nos produits les plus emblématiques et les plus accessibles. C'est également un produit très personnalisable, capable de convenir à tous les projets de tableau des scores LED dans la plupart des environnements. La majorité des éléments de l'HYDROGEN SCOREBOARD peuvent être changés ou personnalisés, de la structure aux composants électroniques. Les nombreuses options disponibles font de ce produit l'un des plus versatiles de notre gamme.



APPLICATION
Extérieure



LUMINOSITÉ
≤ 6000 NITS (LED TYPE SMD)



INDICE DE PROTECTION
IP65 (avant) / IP54 (arrière)



POIDS
40 - 50 kg/m²



PIXEL PITCH
P5 P6 P8 P10



MATÉRIAU
Acier renforcé



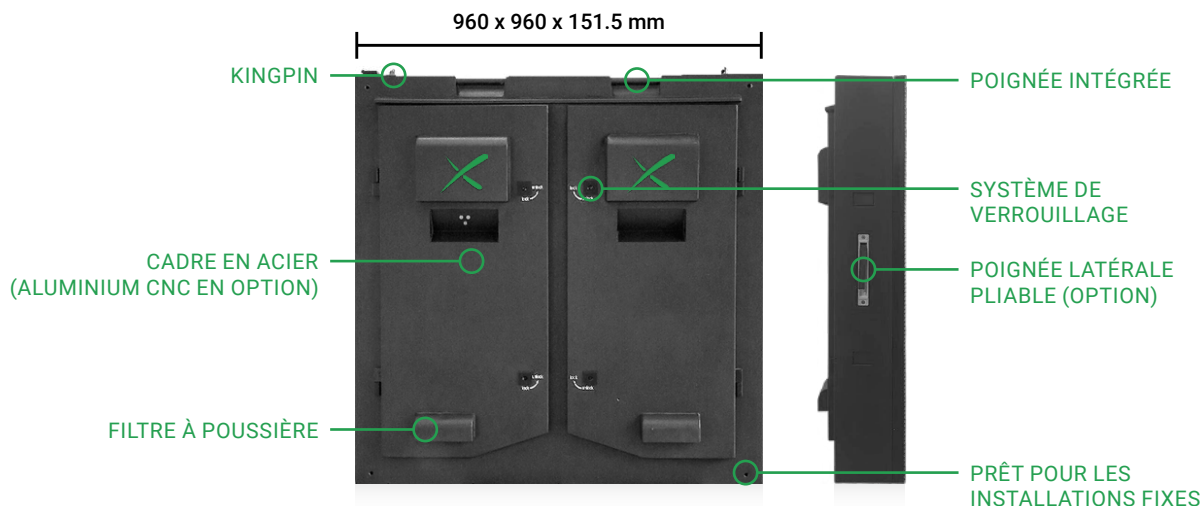
SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)
960 x 960 mm (modulo 320)



MAINTENANCE
Maintenance arrière (avant opt.)



TAILLES & CARACTÉRISTIQUES



CAISSONS PERSONNALISÉS

Le HYDROGEN SCOREBOARD est disponible en acier ou en aluminium en fonction des projets. Les caissons en acier, plus adaptés aux installations LED fixes, sont lourds mais résistants, avec une longue durée de vie. Cependant cer-

tains projets requièrent un produit plus léger, et c'est pourquoi nous proposons également des caissons en aluminium découpé par CNC qui pèsent 20% de moins que les modèles en acier.



SYSTÈME DE VERROUILLAGE
DES PORTES ARRIÈRES



SYSTÈME HYDRAULIQUE
(EXTÉRIEUR)



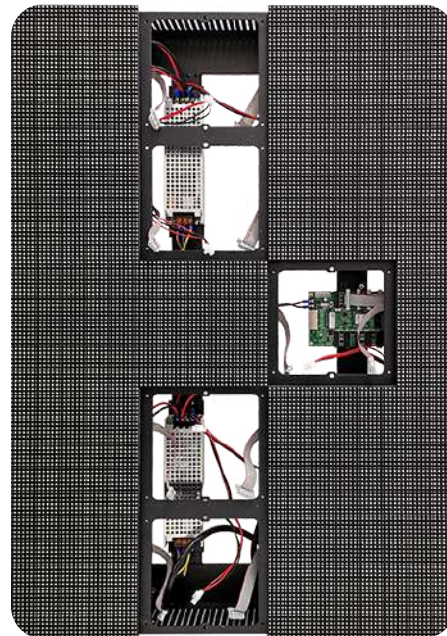
INCURVATION +/-10° (OPTION)

ÉTANCHÉITÉ

Sur demande, nous pouvons intégrer des protections étanches supplémentaires aux connecteurs, câbles et systèmes de verrouillage afin d'assurer un caisson sec, peu importe l'environnement.

MODULES

Les modules du HYDROGEN SCOREBOARD sont disponibles en différentes tailles afin de convenir à toutes les exigences. Avec une large gamme de pixel pitches utilisant des LEDs SMD ou DIP, les modules sont complétés par des masques de protection (en option pour les versions intérieures) améliorant la résistance et le contraste.



MAINTENANCE

La plupart des caissons HYDROGEN SCOREBOARD peuvent être maintenus par l'avant ou par l'arrière. Les versions extérieures sont fournies avec un sys-

tème hydraulique pour accéder au bloc d'alimentation par l'avant, et des modules aimantés sont disponibles sur commande



DIFFÉRENTS TYPES DE CAISSONS



CADRE OUVERT

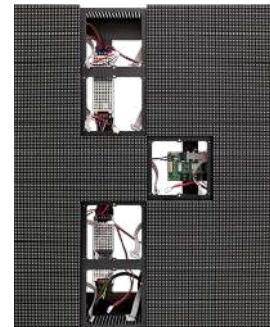


COQUE ARRIÈRE

MODES DE MAINTENANCE



SYSTÈME HYDRAULIQUE



SYSTÈME D'AIMANTS

COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

Le HYDROGEN SCOREBOARD répond aux normes EMC, avec une gestion des câbles respectant les règles AWG (American Wire Gauge). Des filtres de ligne protègent l'alimentation des

surtensions avec une mise à la terre de sécurité. D'autres options électroniques sont disponibles, comme des capteurs de lumière pour l'économie d'énergie, un système de contrôle 3G, etc.



INTÉGRATION

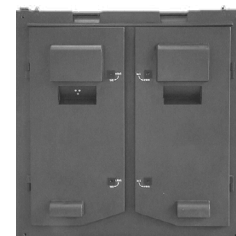
L'intégration du HYDROGEN SCOREBOARD peut être faite de nombreuses façons différentes. À cause du poids des caissons, ce procédé demande l'intervention de plusieurs techniciens mais il permet de nombreuses possibilités comme la suspension, la pose murale ou en totem, etc. Une fois intégré, l'écran LED HYDROGEN SCOREBOARD constitue une installation robuste et durable.

INCURVATION & ANGLES

Nous pouvons fournir des caissons HYDROGEN SCOREBOARD conçus sur commande pour obtenir des courbes de +/-10° ou des angles droits. Ceci offre encore plus de possibilités de personnalisation de votre projet d'écran LED.



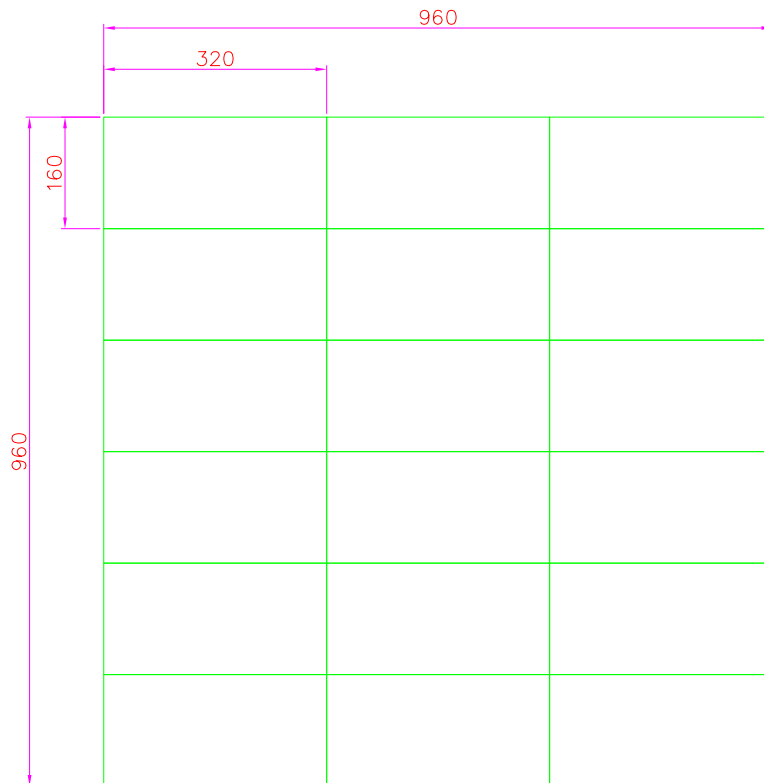
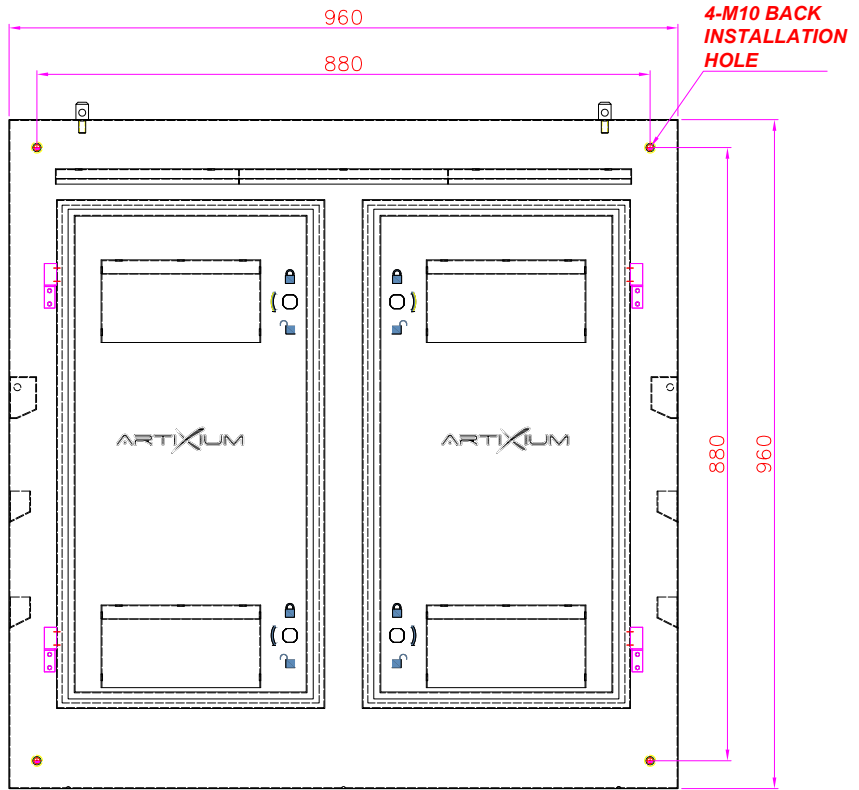
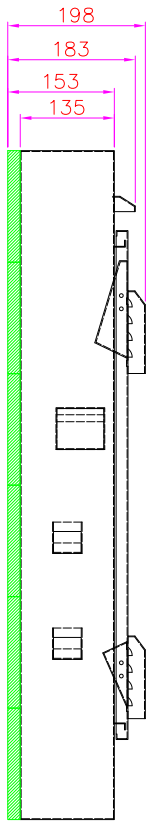
TAILLE PERSONNALISÉE SUR DEMANDE





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Désignation | Unité | EXÉRIEURE | | | |
|--|-------------------|--|----------------|---------------------------|---------------------------------|
| | | 5 | 6 | 8 | 10 |
| Pixel Pitch | mm | 5,00 | 6,00 | 8,00 | 10,00 |
| LED | | SMD2727 3en1 (Black Face) | | SMD3535 3en1 (Black Face) | |
| Application | | Tableau des scores LED | | | |
| Indice de protection | IP | IP65 (avant) / IP54 (arrière) | | | |
| Luminosité | cd/m ² | ≤ 6000 Nits @5volts | | | |
| 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 | 960 x 960 x 198 | | | |
| Surface d'affichage (LxH) | mm | 960 x 960 | | | |
| Taille d'un module (LxHxP) | mm | 320 x 160 x 25 / 160 x 160 x 25 | 192 x 192 x 25 | 320 x 320 x 25 | 320 x 160 x 25 / 160 x 160 x 25 |
| Matrice de pixels par caisson (LxH) | px | 192 x 192 | 160 x 160 | 120 x 120 | 96 x 96 |
| Matrice de pixels par module (LxH) | px | 64 x 32 / 32 x 32 | 32 x 32 | 40 x 40 | 32 x 16 / 16 x 16 |
| Densité des pixels | px/m ² | 40000 | 27778 | 15625 | 10000 |
| Poids | kg/m ² | 45 | 45 | 40 | |
| Matériaux d'un caisson | | Acier renforcé | | | |
| Mode de Maintenance | | Arrière (Avant en option) | | | |
| Spécification du masque | | 95% Plastique + 5% Fibre / Clips (sans vis) / 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 ² | 900 | | | |
| Consommation électrique moyenne | W/m ² | 300 | | | |
| 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 | | CE / ETL / CCC | | | |
| Options disponibles | | Caisson aluminium / Modules accessibles par l'avant / Ouverture hydraulique Suspensions / Courbes / Angles 90° / Connecteurs Neutrik / Taille personnalisée | | | |
| Compatibilité | | Caissons compatibles mécaniquement | | | |





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