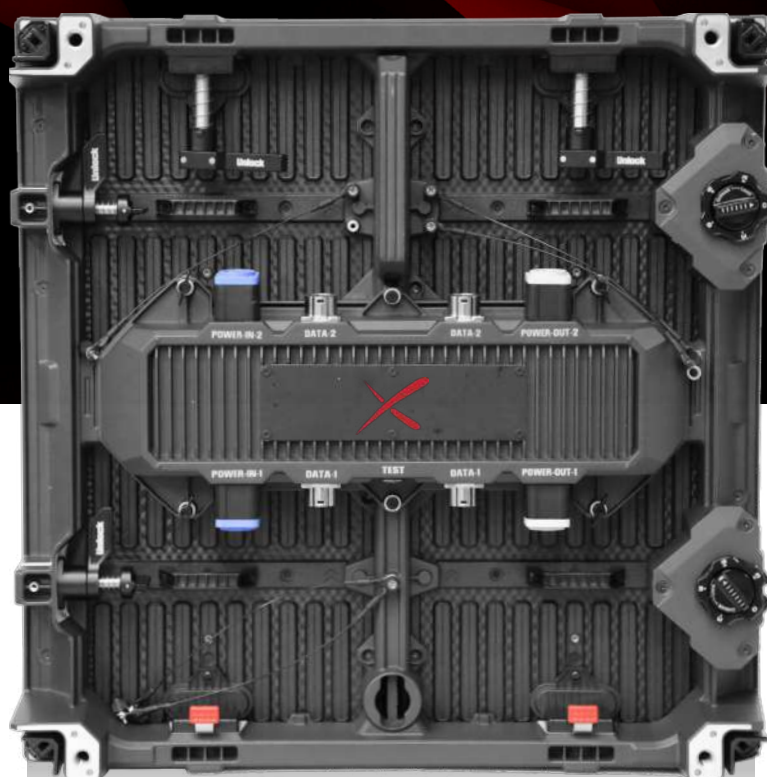


NICKEL XR

ÉCRAN LED POUR STUDIO DE RÉALITÉ ÉTENDUE





APERÇU

Le NICKEL XR est notre réponse à l'enrichissement constant que représente la technologie de la Réalité Étendue (XR). Bientôt, les studios XR remplaceront les fonds verts que l'on trouve sur de nombreux plateaux, constituant la prochaine étape logique dans le monde de la diffusion audio-visuelle. Le NICKEL XR est un écran LED haut de gamme, suffisamment modulable pour convenir parfaitement à votre projet de studio XR sur-mesure, et ses caractéristiques ont été imaginées pour répondre à la perfection aux prérequis de cette technologie.



APPLICATION
Intérieure



INDICE DE PROTECTION
IP30



PIXEL PITCH
P2.6



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



LUMINOSITÉ
≤ 1000 NITS (LED TYPE SMD)



POIDS
7.5 - 11.5 kg/caisson



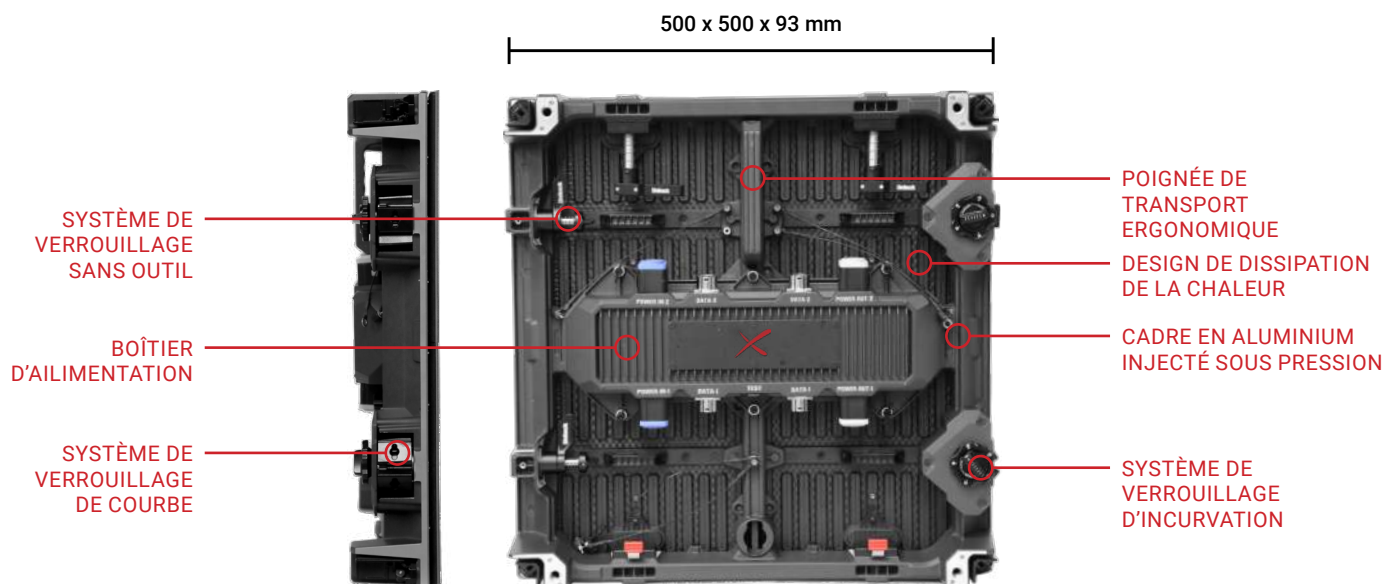
MATÉRIAU
**Aluminium injecté
sous pression**



MAINTENANCE
Maintenance avant & arrière



TAILLE & CARACTÉRISTIQUES



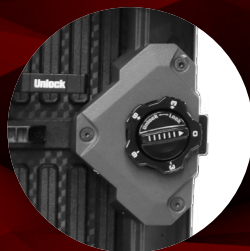
VIDÉO PROCESSEUR BROMPTON TECHNOLOGY

Brompton Technology est le leader des vidéo processeurs dans l'industrie des écrans LED, c'est pourquoi nous avons choisi d'intégrer leur processeur au NICKEL XR. La synchronisation est très importante pour la Réalité Étendue, on ne peut se permettre aucun délai de

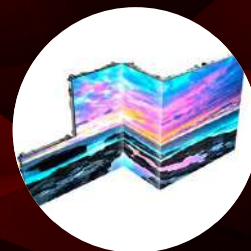
transmission, sans quoi votre studio virtuel ne réagira pas aux mouvements des acteurs et des caméras en temps réel. Le NICKEL XR permet une réaction instantanée grâce au processeur de Brompton Technology.



MAINTENANCE
AVANT & ARRIÈRE



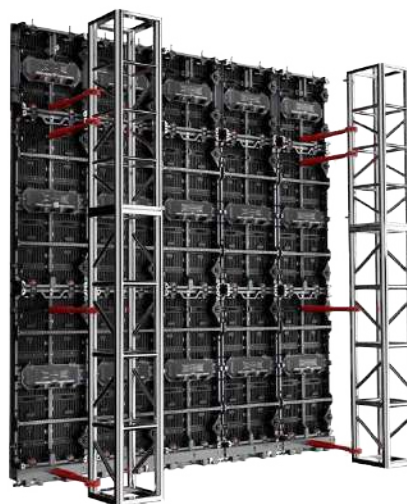
ANGLES CONCAVES ET CONVEXES
À 3° ET 6° POUR LES INCURVATIONS



ANGLE CONCAVE À 90°
(CONVEXE SUR COMMANDE)

INTÉGRATION SIMPLE ET DURABLE

Le NICKEL XR est conçu pour être léger, résistant et pratique d'utilisation. Les caissons peuvent être joints facilement grâce à leur système de verrouillage sans outil, et une fois fixés à votre structure ils ne bougeront pas d'un iota. La maintenance est très simple, chaque module pouvant être remplacé individuellement par l'avant ou par l'arrière.



CONVIENT AUX PROJETS SUR-MESURE

Le NICKEL XR existe en deux tailles compatibles entre elles. Chaque caisson a un système de verrouillage d'incurvation verticale (de 3° à 6°, concave ou convexe) qui vous permet de créer une installation LED XR à votre mesure. Vous pouvez également joindre deux caissons à angle droit concave sans avoir à les modifier, et nous proposons des caissons spécialement biseautés pour les angles droits convexes.

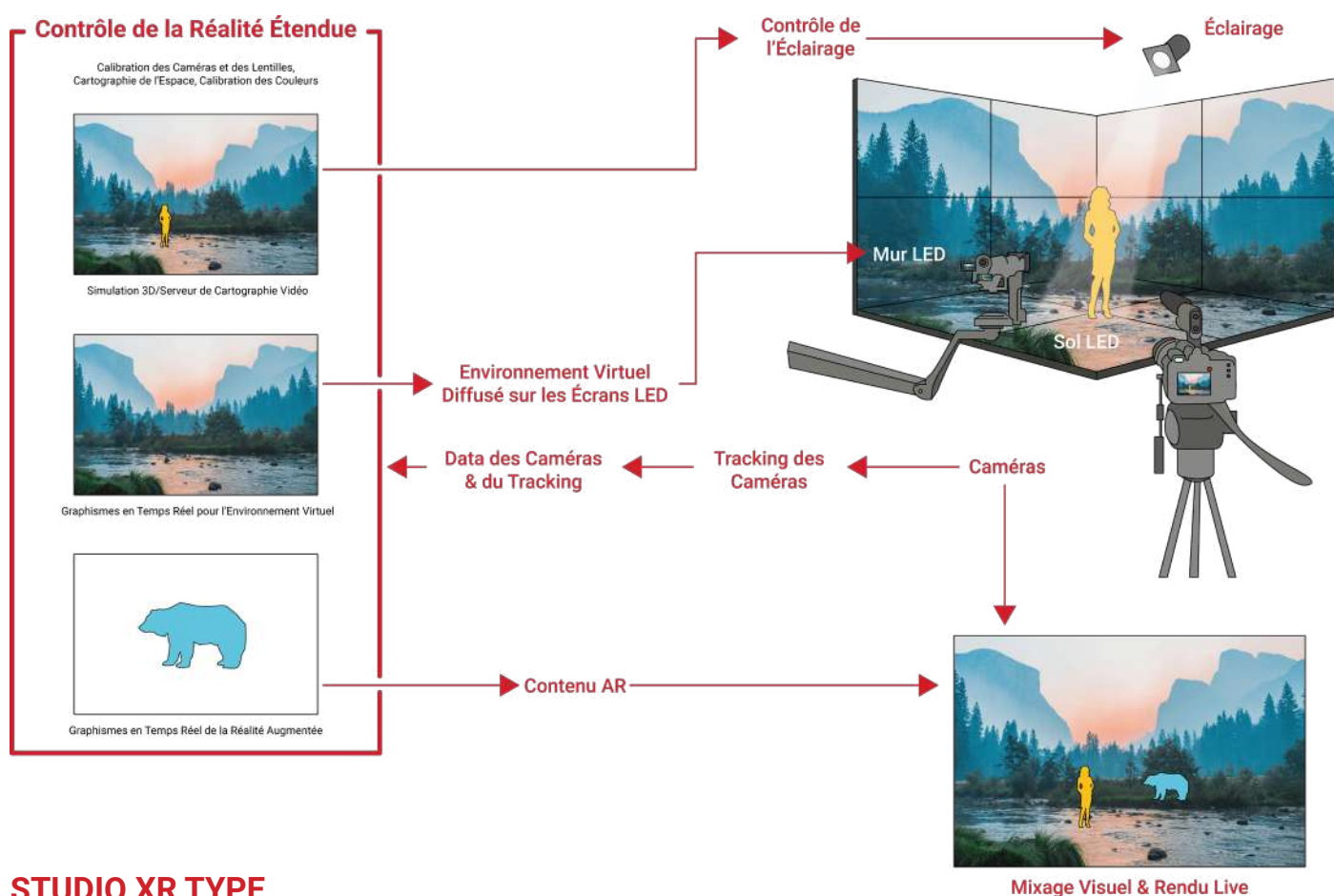




RÉALITÉ ÉTENDUE

La Réalité Étendue (XR) est la combinaison de la Réalité Augmentée (AR) et de la Réalité Mixte (MR). L'AR permet de placer un objet virtuel par dessus un environnement réel, tandis que la MR combine le camera tracking et le rendering en temps réel pour créer un environnement virtuel immersif, visible ici sur les écrans LED qui composent le studio et filmé par la caméra. Grâce à la XR, vous

pouvez intégrer des effets visuels extrêmement complexes à n'importe quelle production audio-visuelle, même en direct. Cette technologie peut être utilisée dans des situations innombrables, car tous les médias qui utilisent des caméras peuvent bénéficier des apports de la XR pour améliorer l'expérience de leurs spectateurs.



STUDIO XR TYPE

LA SOLUTION PARFAITE POUR UNE INSTALLATION XR

Les deux facteurs les plus importants pour la création d'un studio LED XR sont une haute résolution et un taux de rafraîchissement élevé. Le NICKEL XR est un disponible en P2.6, l'un des pixel pitches parmi les plus fins sur le marché pour cette utilisation, et nous utilisons des vidéo processeurs Brompton Technology pour proposer un taux de rafraîchissement de 7680Hz, permettant une

meilleure calibration de l'écran LED avec vos caméras. La qualité de vos effets visuels sera flagrante sur ces écrans LED, et vous êtes assuré que votre studio XR répondra en temps réel aux mouvements des acteurs et des caméras. Investir dans le NICKEL XR est le meilleur choix si vous souhaitez être à la pointe de cette technologie prometteuse.



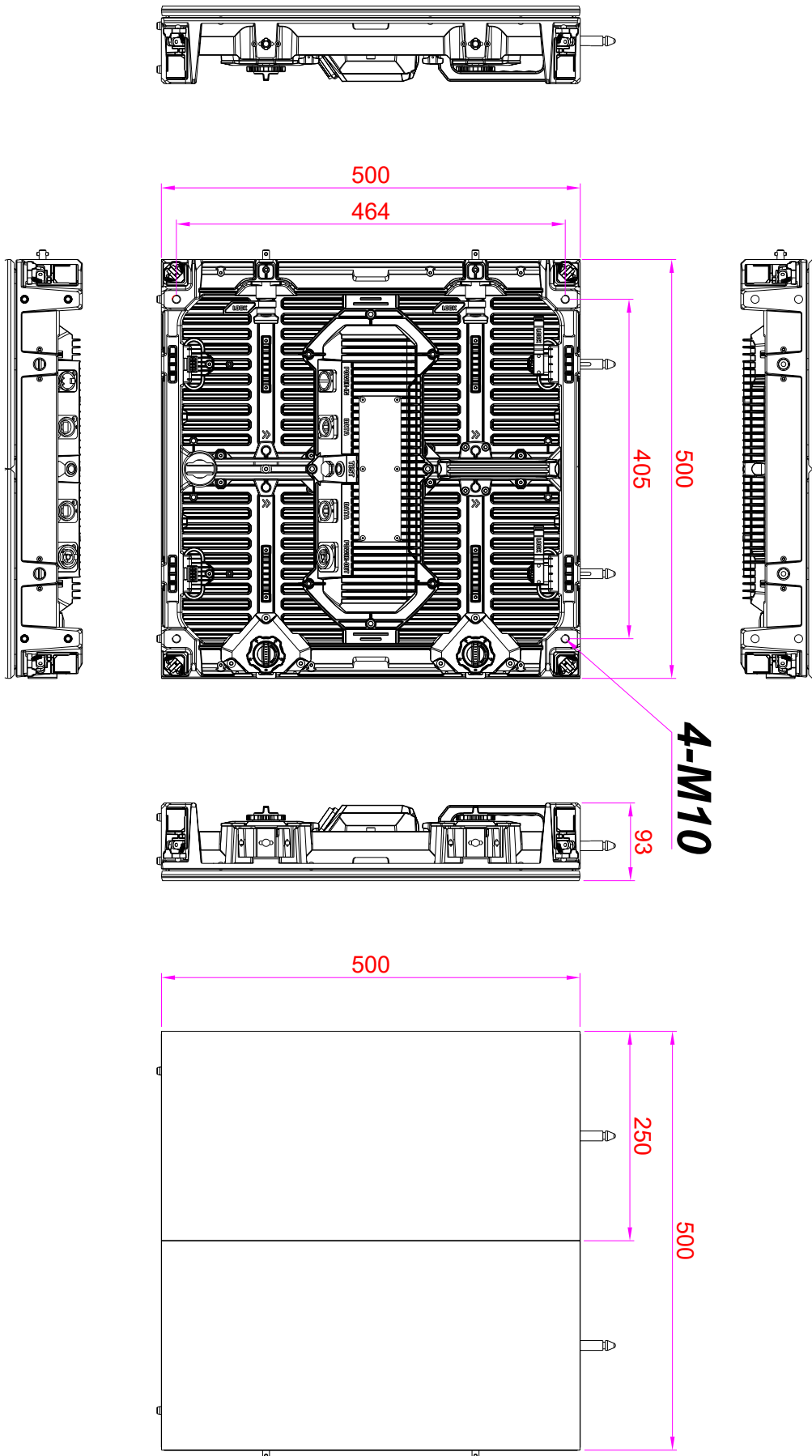
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Unité	INTÉRIEURE
		2.6
Pixel Pitch	mm	2,60
Type de LED		SMD1515
Application		écran LED pour studio XR
Indice de protection	IP	IP30
Luminosité	cd/m ²	≤ 1000 NITS @5volts
Temperature des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	6500
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	140°/140°
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	500 x 500 x 93 / 500 x 1000 x 93
Surface d'affichage (LxH)	mm	500 x 500 / 500 x 1000
Taille d'un module (LxHxP)	mm	250 x 250 x 15
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	192 x 192 / 192 x 384
Matrice de pixels par module (LxH)	px	96 x 96
Densité des pixels	px/m ²	147456
Poids d'un caisson	kg	7.5 / 11.5
Matériaux d'un caisson		Magnésium Injecté Sous Pression
Mode de Maintenance		Avant & Arrière
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Aimanté (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 Billions
Taux de rafraîchissement	Hz	7680
Puissance de fonctionnement	V	AC 90-264V
Consommation électrique Max.	W/m ²	450
Consommation électrique moyenne	W/m ²	150
Mode de contrôle		Synchronisation
Fréquence d'image	Hz	50/60Hz
Types d'entrée 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		-20°C~+50°C
Plage de température de fonctionnement		10%~80%RH
Correction d'uniformité de l'écran		Inférieur à 0.0001 (point de non-contrôle)
Certification		CE / ETL / CCC
Options disponibles		angle convexe à 90°
Compatibilité		Oui



DESSINS TECHNIQUES

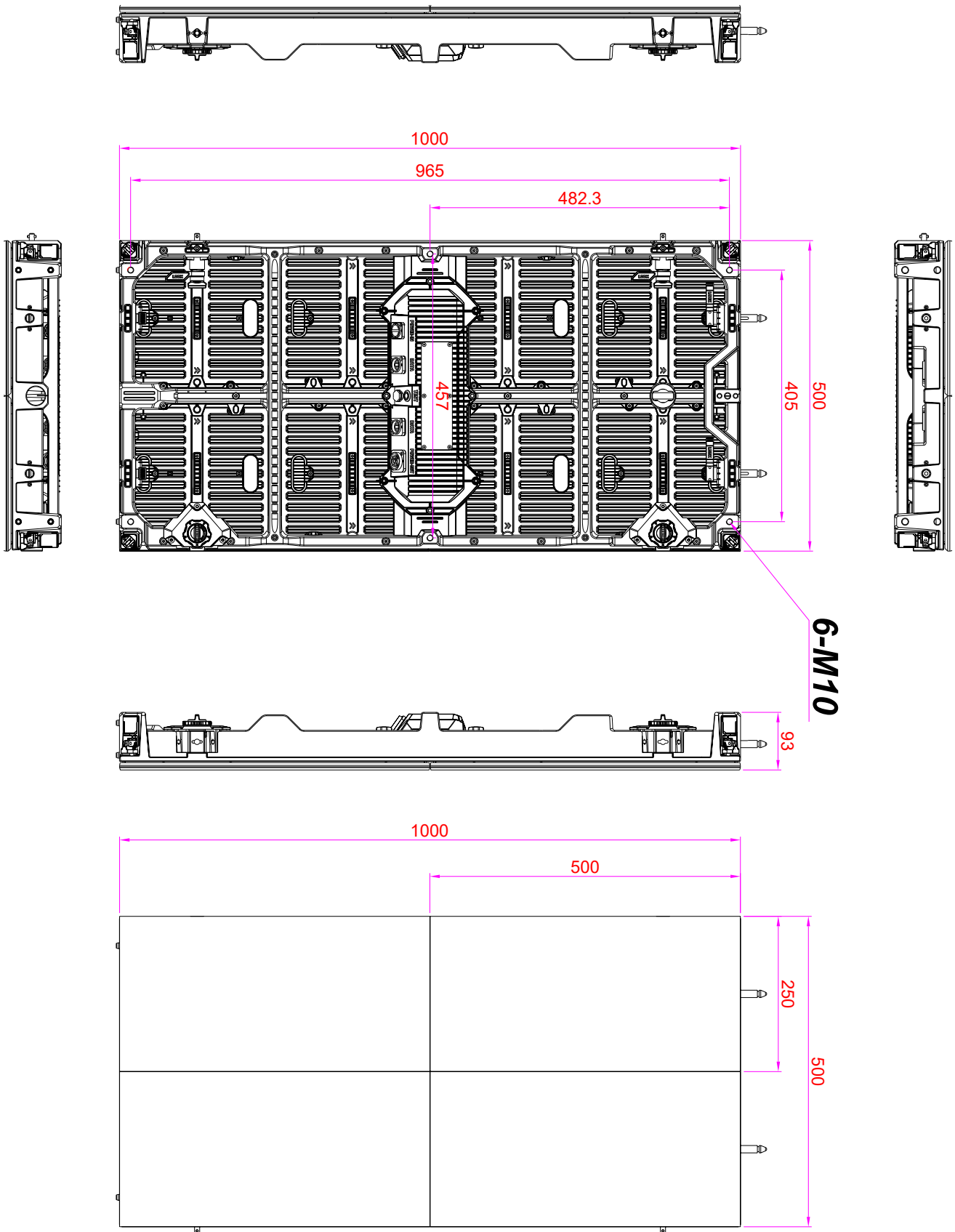
500 X 500 X 93 MM





DESSINS TECHNIQUES

500 X 1000 X 93 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 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