



# CITRINE

CAISSON LED INTÉRIEUR - ULTRA HD





## APERÇU

Bien que classique dans sa conception qui permet d'assembler différents caissons à l'horizontale et à la verticale pour créer un affichage mural LED sur mesure, le CITRINE se démarque tant par ses performances que par sa qualité de fabrication. Fin et très léger, il offre une qualité d'affichage sensationnelle tout en étant très économe en énergie. Grâce à son pixel pitch fin, vous pouvez facilement obtenir un affichage allant de la 2K à la 4K avec un ratio de 16:9 qui donnera vie à tout ce que vous voudrez faire apparaître dans votre commerce. Le CITRINE existe en trois tailles permettant de l'installer à angle droit et d'ajuster sa hauteur et sa largeur pour convenir au mieux à vos besoins.



APPLICATION  
**Intérieure**



LUMINOSITÉ  
**≤ 800 NITS @ 5 volts**



INDICE DE PROTECTION  
**IP30**



POIDS  
**4-7 kg/caisson**



PIXEL PITCH  
**P0.9 P1.2 P1.4 P1.8  
P2 P2.5 P3 P3.7**



MATÉRIAU  
**Aluminium injecté  
sous pression**



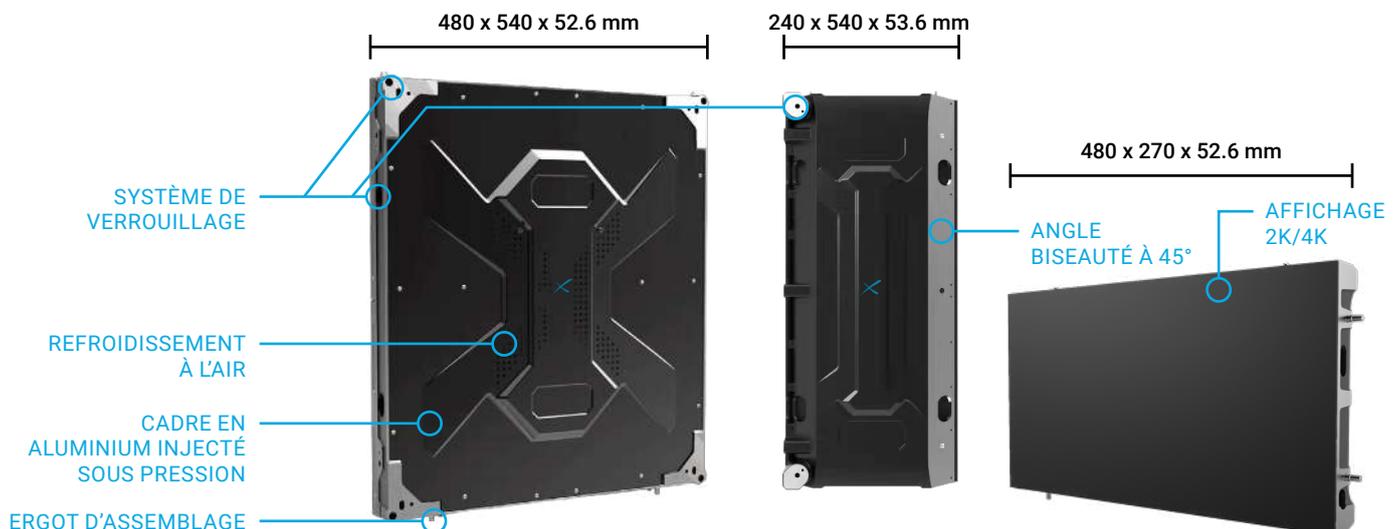
SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)  
**480 x 540 mm  
240 x 540 mm  
480 x 270 mm**



MAINTENANCE  
**Maintenance avant**



## TAILLE & CARACTÉRISTIQUES





## AFFICHAGE HAUTE QUALITÉ

Conçu pour le marché haut de gamme, le Citrine propose un panel de pixel pitch fins allant de P0.9 à P3.7 permettant d'obtenir un affichage de très haute résolution. Avec le ratio standard 16:9,

vous pourrez offrir à vos clients une expérience visuelle incroyable en 2K ou en 4K qui permettra à votre commerce de se distinguer des autres.



CADRE DÉCOUPÉ CNC



ANGLE À 90° EN COMBINANT DEUX  
CABINETS BISEAUTÉS



RÉSOLUTION 2K ET 4K  
AVEC LE RATIO 16:9

## MAINTENANCE AVANT

À la fois fin et léger pour un produit de sa catégorie, le Citrine est une solution idéal pour les installations murales grâce à son système de maintenance par l'avant combinant la fixation aimantée des modules sur le caisson et une ventouse électrique. Le remplacement des différents modules peut être effectué par un seul technicien, réduisant le coût de maintenance.



## BASSE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Consommant environ 55w/module lorsqu'il fonctionne, le Citrine est très économique en termes de consommation énergétique. Cela représente environ la moitié de ce que d'autres produits de cette taille (240 x 270 mm) consomment.



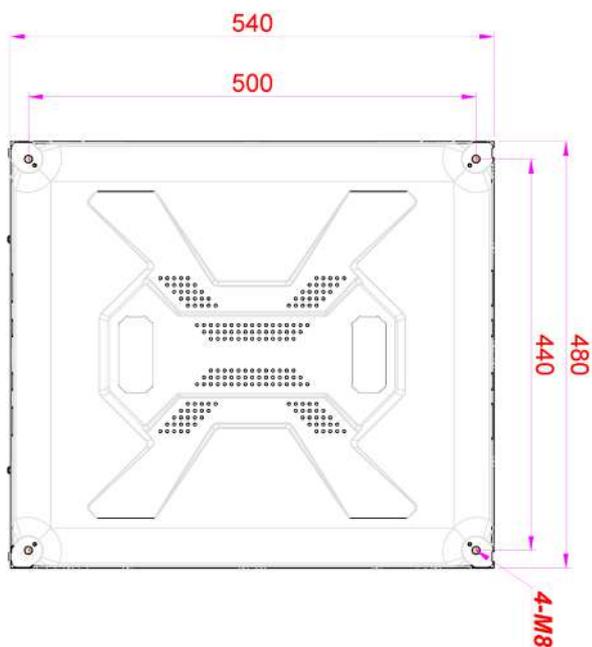
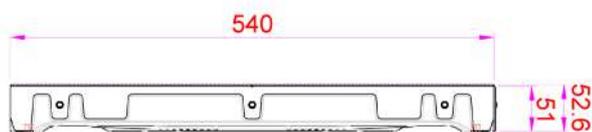
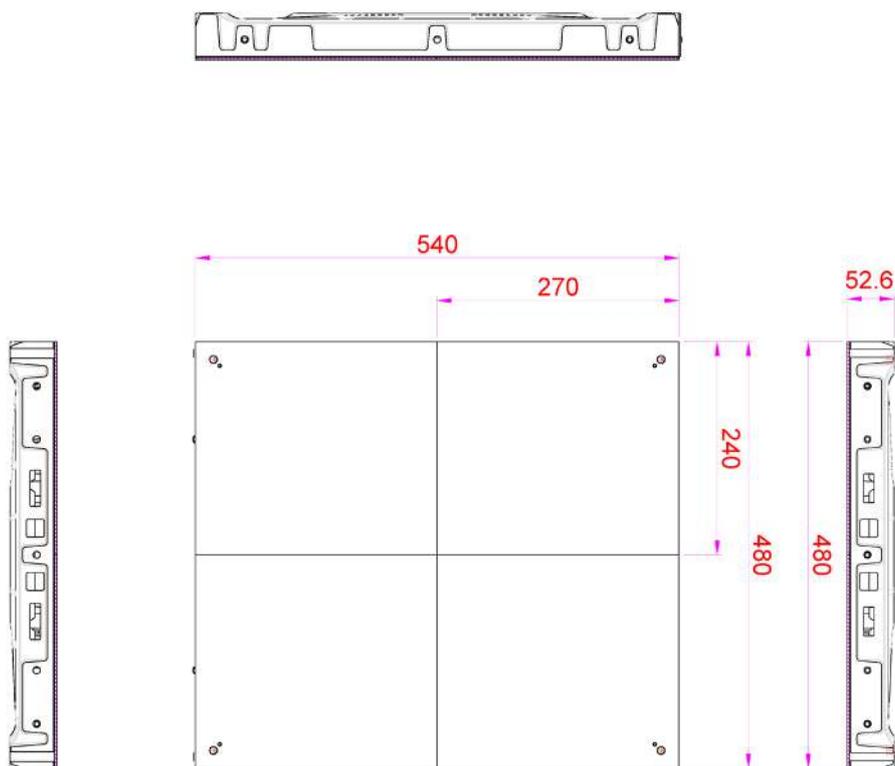


## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		INTÉRIEURE							
Désignation	Unité	0.9	1.2	1.4	1.8	2.0	2.5	3.0	3.7
Pixel Pitch	mm	0,93	1,25	1,49	1,88	2,00	2,50	3,00	3,75
LED		SMD1010 3en1	SMD1212 3en1	SMD1515 3en1					
Application		Media UHD							
Indice de protection	IP	IP30							
Luminosité	cd/m <sup>2</sup>	≤ 800 Nits @5volts							
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	3200-9300 Ajustable							
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	160 H / 160 V							
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	480 x 540 x 52.6 / 240 x 540 x 52.6 / 480 x 270 x 53.6							
Surface d'affichage (LxH)	mm	480 x 540 / 240 x 540 / 480 x 270							
Taille d'un module (LxHxP)	mm	240 x 270 x 15							
Matrice de pixels par caisson (LxH)	px	516 x 581 / 258 x 581 / 516 x 290	400 x 450 / 200 x 450 / 400 x 225	322 x 362 / 161 x 362 / 322 x 181	255 x 287 / 128 x 287 / 255 x 143	240 x 270 / 120 x 270 / 240 x 135	192 x 216 / 96 x 216 / 192 x 108	160 x 180 / 80 x 180 / 160 x 90	128 x 144 / 64 x 144 / 128 x 72
Matrice de pixels par module (LxH)	px	258 x 290	200 x 225	161 x 181	128 x 143	120 x 135	96 x 108	80 x 90	64 x 72
Densité des pixels	px/m <sup>2</sup>	1155625	694444	450017	282227	250000	160000	111111	71111
Poids d'un caisson	kg	7 / 4 / 4							
Matériaux d'un caisson		Aluminium Injecté Sous Pression							
Mode de Maintenance		Avant							
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / Clips sans vis / Sans casquette							
Rapport de contraste		Élevé							
Échelle de gris (linéaire)	bit	14-18							
Réglage de la luminosité	bit	16							
Profondeur de traitement	bit	18							
Couleurs		281 Billions							
Taux de rafraîchissement	Hz	1920-3840							
Puissance de fonctionnement	V	AC100-240V							
Consommation électrique Max.	W/m <sup>2</sup>	480							
Consommation électrique moyenne	W/m <sup>2</sup>	165							
Mode de contrôle		Synchronisation							
Fréquence d'image	Hz	30/120							
Types d'entrées pris en charge		DVI/SDI/HDMI							
Prêt pour la 3D (facultatif)		Oui							
Calibration		Oui							
Durée de vie (50% de luminosité)	h	100000							
Plage d'humidité de fonctionnement		10-90%							
Plage de température de fonctionnement		-10°C+45°C							
Correction d'uniformité de l'écran		-							
Certifications		FCC / CE / ETL / CCC / CB							
Options disponibles		Angle à 90°							
Compatibilité		Oui							

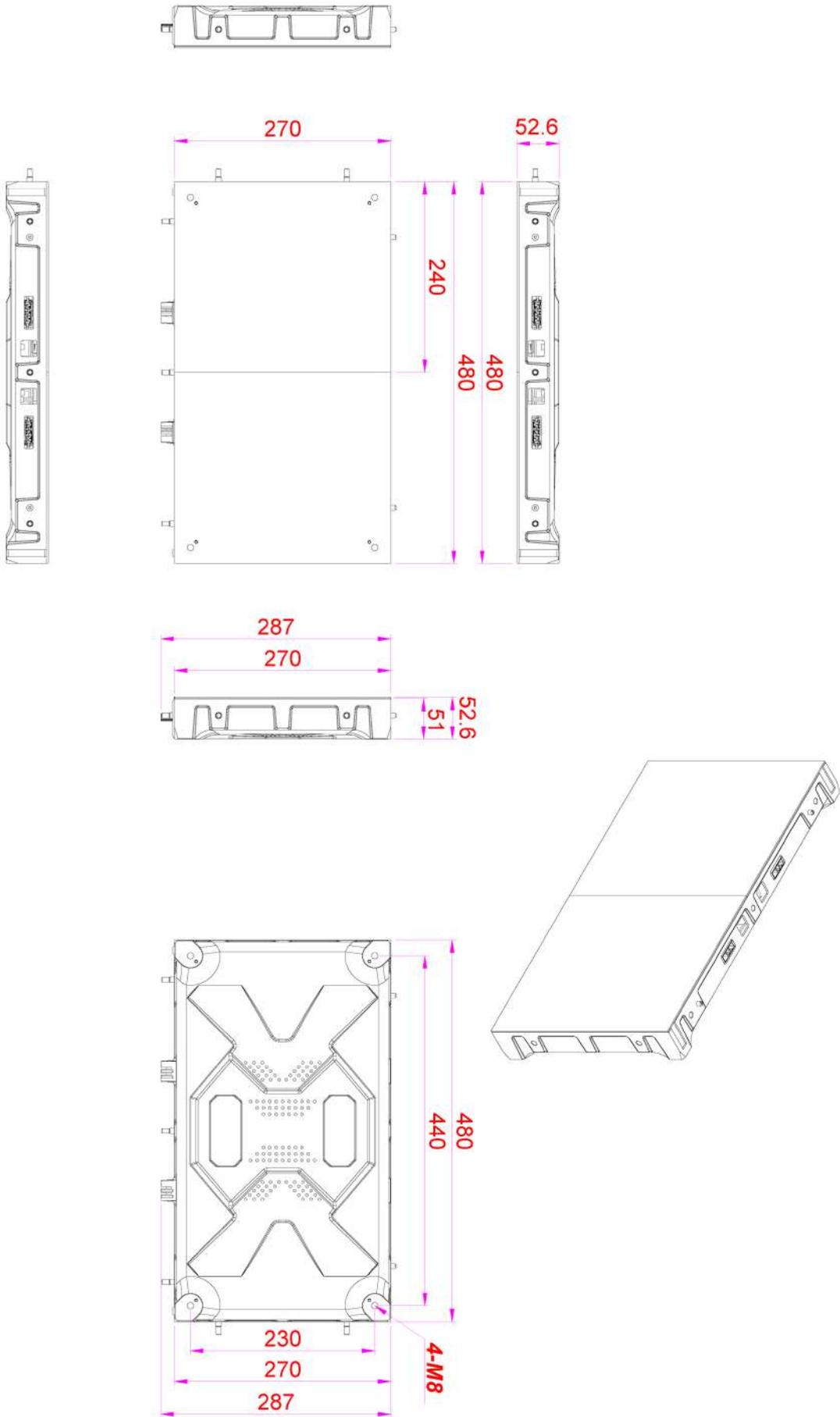


# DESSINS TECHNIQUES



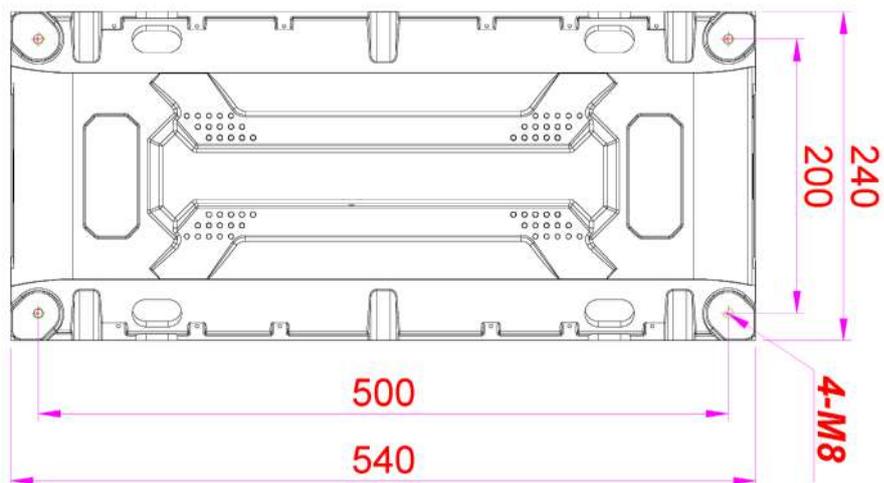
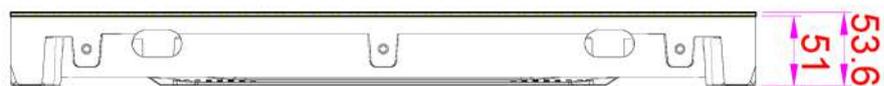
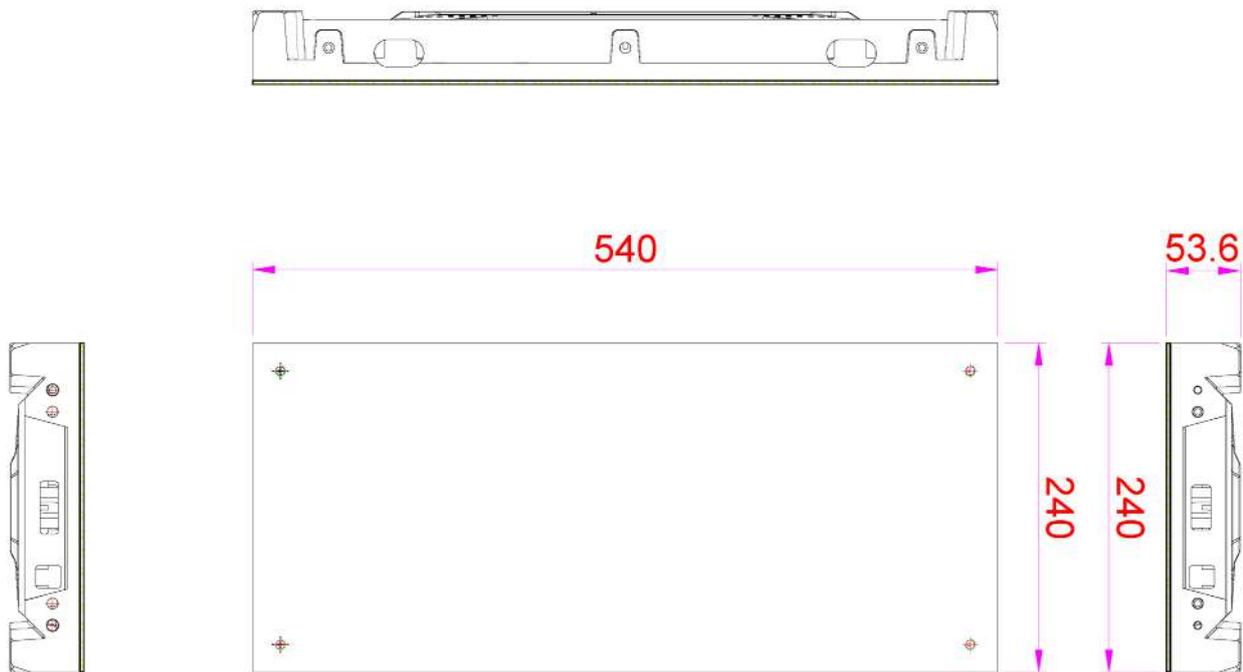


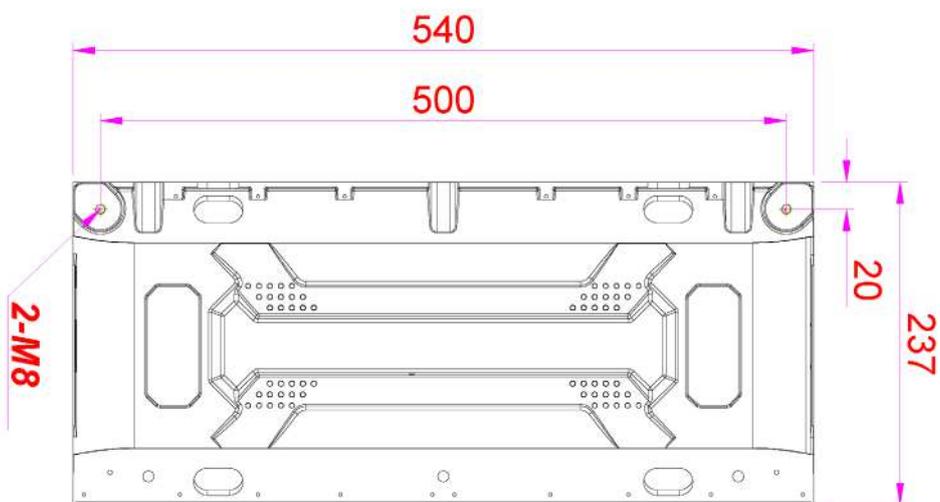
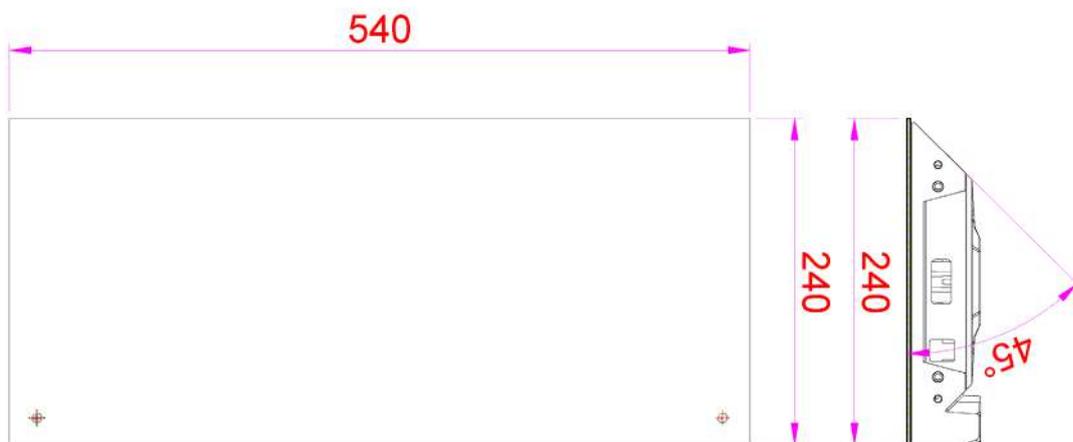
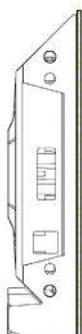
# DESSINS TECHNIQUES

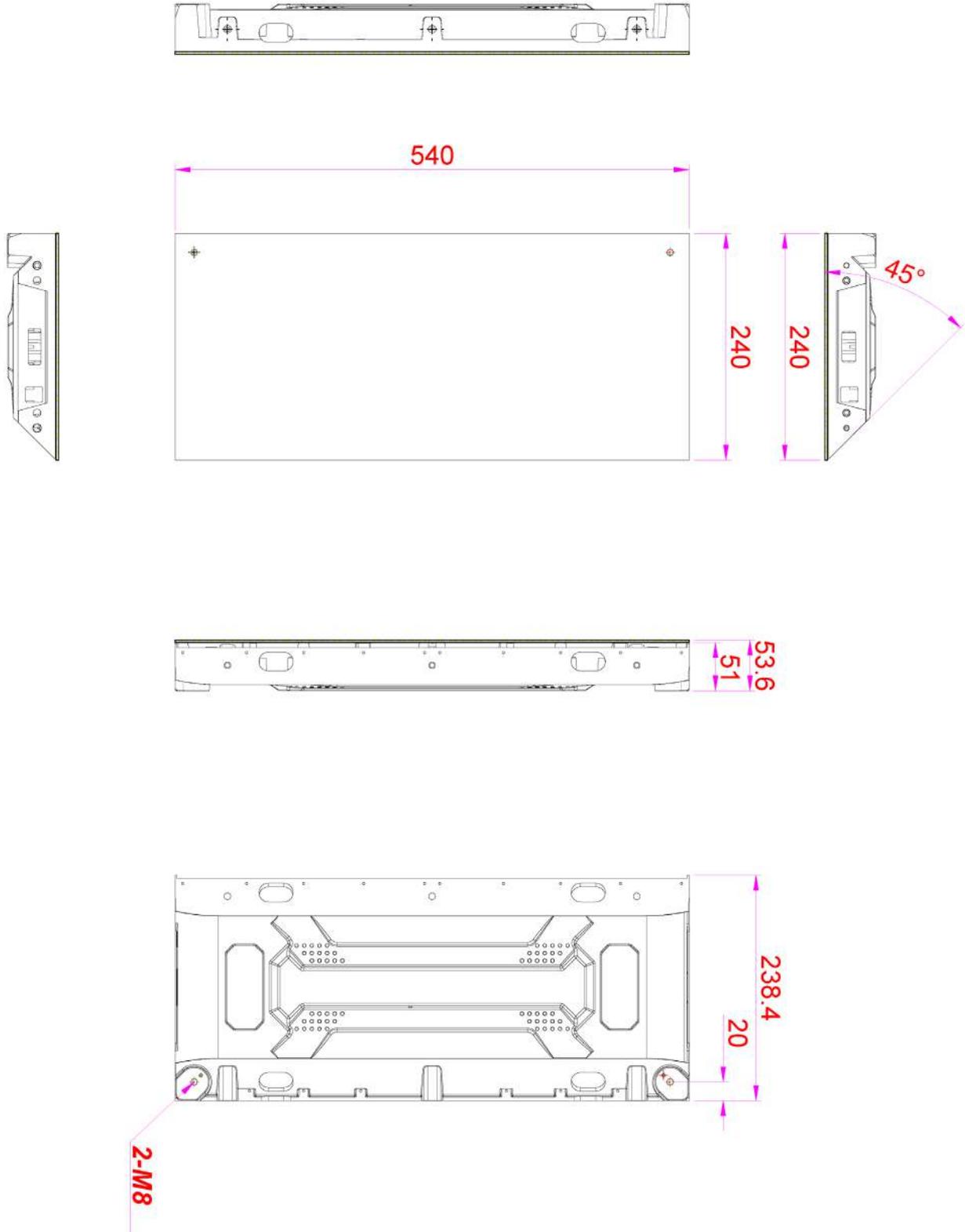




# DESSINS TECHNIQUES









# 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,

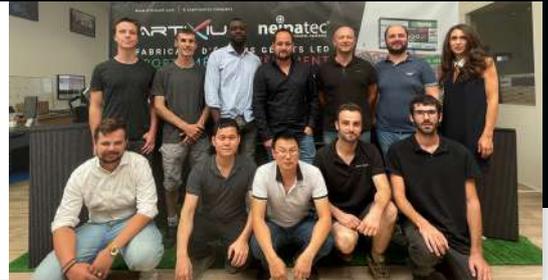
rendant leur communication fluide et sans tracas avec des clients du monde entier. Le service à la clientèle, l'innovation et la flexibilité ont toujours été nos valeurs et nous comptons conserver cette réputation pendant de nombreuses années.

## 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 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](http://www.artixium.com)