



VIBRANT. IMMERSIF. INÉGALÉ.

QUBICA  AMF



## **Vos clients sont exigeants, et sont prêts à payer plus pour une expérience incroyable.**

De nombreuses technologies existent et sont installées dans les Bowlings, et ce depuis des années, et elles sont susceptibles d'offrir une expérience unique et différenciante, un effet waouh qui marque les visiteurs. Mais nombre de ces solutions ont un faible impact, car elles présentent des limites d'exploitation notoires, et offrent des effets trop répétitifs.

Notre industrie a tenté de créer des expériences immersives, via des masques vidéo avec ou sans projecteurs, ou grâce à des lumières LED ou systèmes de projection sur pistes, voire des murs LED non interactifs. Le résultat n'est cependant pas assez immersif. Ces éléments seuls n'impliquent pas suffisamment les clients, et offrent un impact trop limité dans le temps ou l'espace.



**Comment tirer le meilleur parti de l'ensemble de votre espace, pour impliquer vos clients et leur offrir une expérience immersive et interactive ?**

**Comment mieux intégrer à ce nouvel écosystème les éléments déjà présents dans votre centre, comme le scoring ou les systèmes de lumière sur pistes ?**

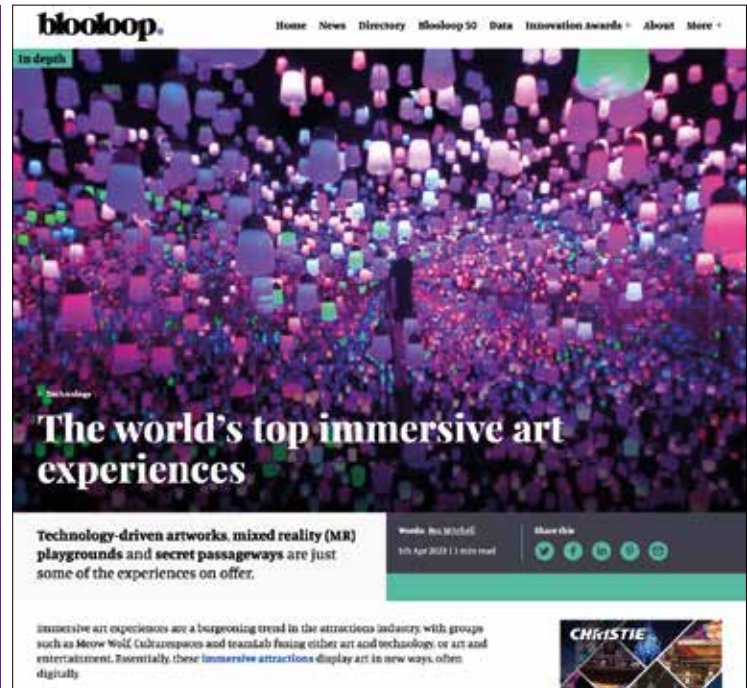
**Comment recréer un mix de technologies et d'éléments immersifs, à la fois éclatants dans l'obscurité, mais aussi et surtout à la lumière ?**

# Expériences immersives autour du monde

Un seul élément technologique ne suffit pas. Les expériences immersives les plus abouties sont créées par une combinaison de technologies interconnectées.

## DES EXPÉRIENCES VÉRITABLEMENT IMMERSIVES...

- englobent complètement les usagers
- sont multidimensionnelles
- sont multisensorielles
- sont dotées d'une technologie interactive



**blooloop.** Home News Directory Blooloop 50 Data Innovation Awards About More +

In depth

### The world's top immersive art experiences

Technology-driven artworks, mixed reality (MR) playgrounds and secret passageways are just some of the experiences on offer.

Wanda Wu/MoMAE 17th Apr 2023 11:00 AM EDT

Share this

immersive art experiences are a burgeoning trend in the attractions industry with groups such as Meow Wolf, Culture popcorn and teamLab fusing either art and technology or art and entertainment. Essentially these **immersive attractions** display art in new ways, often digitally.

CHRISTIE



**THE AL REVIEW**

### 10 of the Most Immersive Experiences in America

Larry Heath | December 20, 2022 | 0 Comments Off

#### Kusama's Infinity Rooms

**Where? Hirshhorn Museum, Washington D.C.**

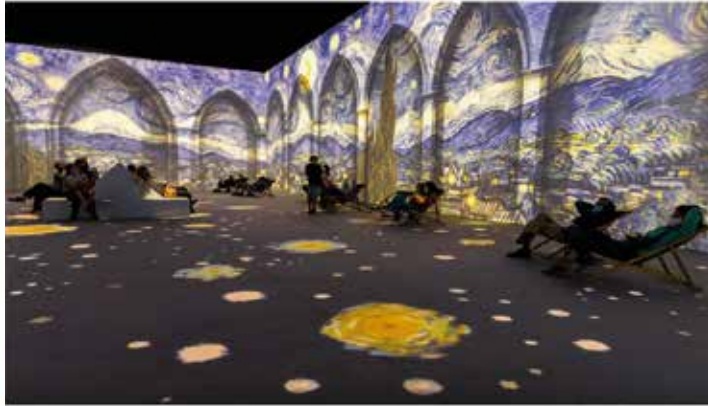
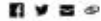
We spend some time with the iconic artist Yayoi Kusama once again – an originator of the immersive art experience – this time by visiting the home of her original infinity room at the Hirshhorn in Washington D.C., who have been collecting Kusama's works since 1990.



Travel / Visitation

## 12 of the best immersive experiences around the world you need to visit

By Tabby Gramel  
4:43 PM EST, Fri, January 21, 2022



illuminarium Atlanta si trova presso Illuminarium.  
28 aprile · 🌐

We are beyond excited to announce that images from the [#JamesWebbSpaceTelescope](#) will now be part of SPACE: A Journey To The Moon & Beyond, and SPACE After Dark (21+), beginning Friday, May 5. 🚀👩🏽👨🏽

On National SPACE Day, join us in experiencing an entirely new addition to SPACE, featuring the world's first interactive James Webb Space Telescope experience. The new addition will showcase cosmic and breathtaking views from the largest and most groundbreaking telescope ever bu... Altro...



IDEAL Barcelona  
3 febbraio · 🌐

Hem arribat als 100 000 visitants! 🥳

Gràcies per fer de les nostres experiències tot un èxit! Ens encanta saber que tanta gent ha gaudit de "Dalí Cibernètic" a l'IDEAL. És per això que ho celebrem posant noves entrades a la venda.

Encara no has viscut l'experiència immersiva de Dalí Cibernètic? Reserva la teva entrada aquí!  
👉 [bit.ly/3wZbq7](https://bit.ly/3wZbq7)



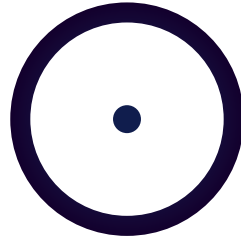
Tripadvisor

## MoonFlower Sagaya Ginza, Art by teamLab





NEOVERSE



# NEOVERSE

## Le nouvel univers immersif QubicaAMF pour votre centre de Bowling

Préparez-vous à plonger vos usagers dans une expérience de bowling vivante, étonnante et multisensorielle. Le design de pointe de Neoverse offre de nouvelles dimensions de vue, de son et de sensations qui promettent d'émerveiller, de captiver et d'attirer les nouveaux clients, comme les habitués.

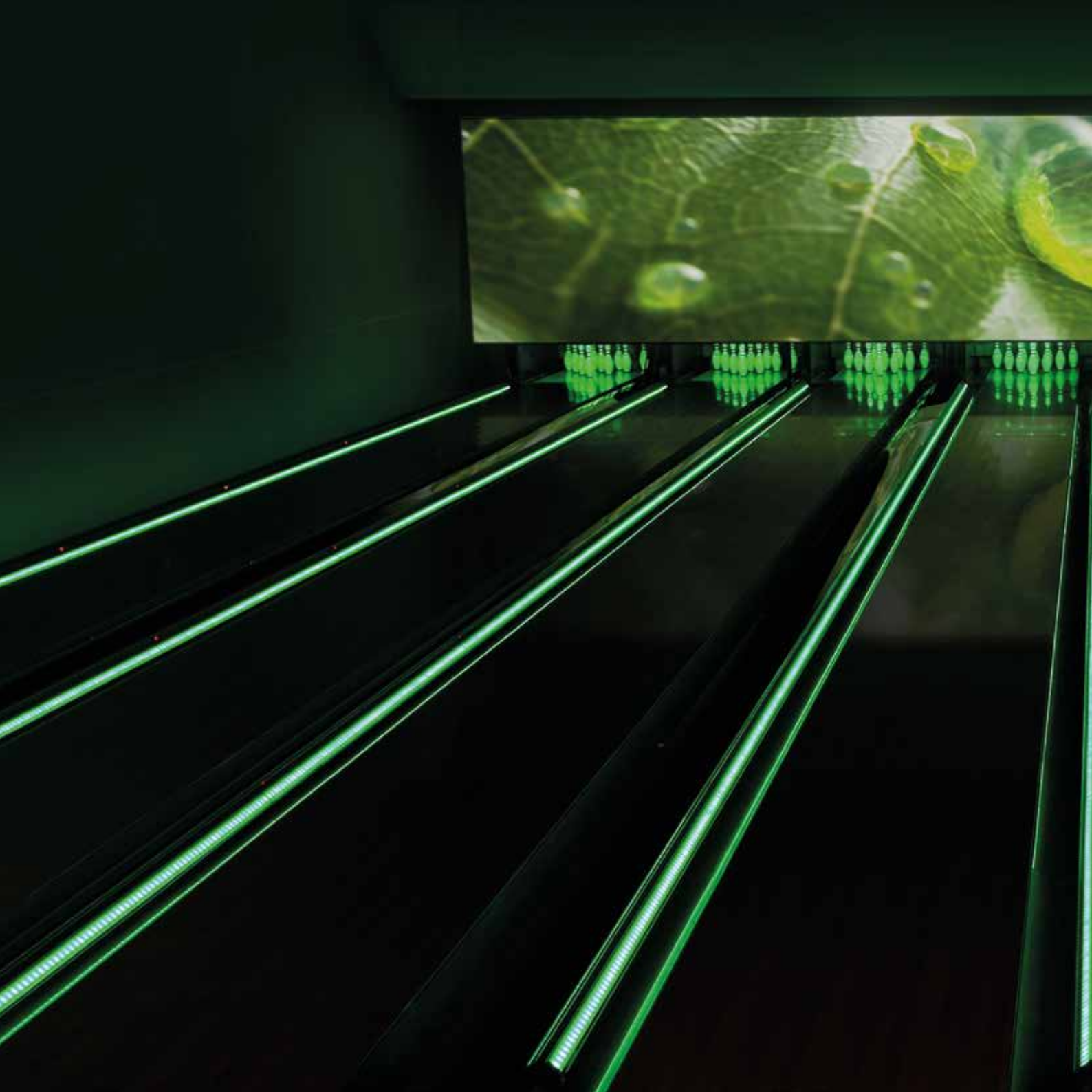
Neoverse s'assure que tout fonctionne de manière coordonnée, et comprend une somme d'éléments dont un mur vidéo central avec des lumières d'ambiance, des lumières sur les parois latérales, des lumières HyperBump, des lumières sur les Capping et sur le Pin Deck, ainsi qu'une intégration du système de Scoring et une bande sonore globale.



XX  
DOUBLE  
STRIKE











## Ce que le Neoverse apporte d'unique :

1

*Conçu pour des utilisations sans limites*

2

*Tous les éléments fonctionnent ensemble pour fasciner vos visiteurs*

3

*Adapté à toutes les conditions d'éclairage, à toute heure*

4

*Système en évolution permanente*



5

---

*Déploiement intelligent de contenus*

6

---

*Contrôle total depuis un seul système*

7

---

*Mixer les sources et contenus nouveaux et existants*

8

---

*Conception et livraison entièrement certifiées pour plus de tranquillité*

# 1

---

## *Conçu pour des utilisations sans limites*

Le Neoverse peut être utilisé pour du loisir ou des compétitions, et pour des événements tels que des fêtes d'anniversaire, des fêtes d'entreprise, des rassemblements d'adolescents et de jeunes adultes, des ambiances de fin de soirée, des messages et promotions dans le centre, de la publicité externe, et bien plus encore. De jour ou de nuit, pour les jeunes ou moins jeunes, pour des événements spéciaux ou des ligues, le Neoverse délivre le bon contenu au bon moment et au bon public.





# 2

---

## *Tous les éléments fonctionnent ensemble pour fasciner vos visiteurs*

Contrairement à de nombreuses technologies multimédias disponibles qui produisent des effets individuels, décousus ou de faible impact, les technologies et les éléments du Neoverse sont interconnectés afin de garantir que tout fonctionne ensemble. Le Neoverse offre un impact maximal parce que ses éléments sont judicieusement positionnés sur l'ensemble de la zone du bowling, entourant les clients et programmés pour offrir un spectacle visuel global cohérent avec de la musique et des effets sonores.







# 3

---

## *Adapté à toutes les conditions d'éclairage, à toute heure*

La plupart des systèmes de projection et d'éclairage sont conçus pour être utilisés dans des espaces sombres. Les technologies et les éléments de Neoverse ont été soigneusement sélectionnés pour garantir un impact maximal dans toutes les conditions d'éclairage du centre, de jour comme de nuit.





# 4

---

## *Système en évolution permanente*

L'architecture Cloud du Neoverse est conçue pour fournir du contenu frais, et de nouvelles fonctionnalités logicielles sans interruption de votre centre. Il n'est pas nécessaire de mettre à jour vos systèmes ou de télécharger des graphismes. Notre équipe de production de contenus et d'ingénierie logicielle travaille sans relâche pour s'assurer que votre investissement Neoverse continue à apporter de la valeur à votre centre jour après jour.



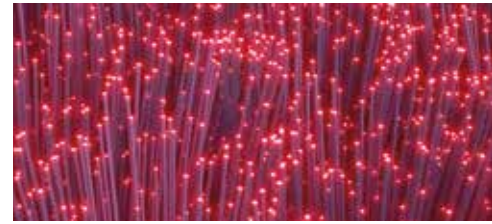
# 5

---

## *Déploiement intelligent de contenus*

Avec Neoverse, de nouveaux contenus sont envoyés régulièrement à votre système. Votre contenu dynamique se renouvelle automatiquement et en continu, et vous y accédez immédiatement ce qui vous permet de gagner du temps. Pensez votre ambiance, Neoverse s'occupe de la réaliser et de l'automatiser.





# 6

---

## *Contrôle du Neoverse depuis un seul et même système*

Conqueror X, le système de gestion de bowling le plus puissant jamais conçu, vous offre tout ce dont vous avez besoin pour piloter votre Neoverse, et tirer le meilleur parti de chaque élément de l'écosystème. Son interface simple et facile à utiliser peut être utilisée par n'importe quel employé du centre pour offrir la bonne expérience au bon client au bon moment.



# 7

---

## *Mixer les sources et contenus nouveaux et existants*

Affichez simultanément jusqu'à huit sources vidéo externes différentes et en haute résolution, comme les diffusions en direct, les matchs de sports, le Bowling Music Network et bien d'autres, tout en pilotant d'autres contenus pertinents.

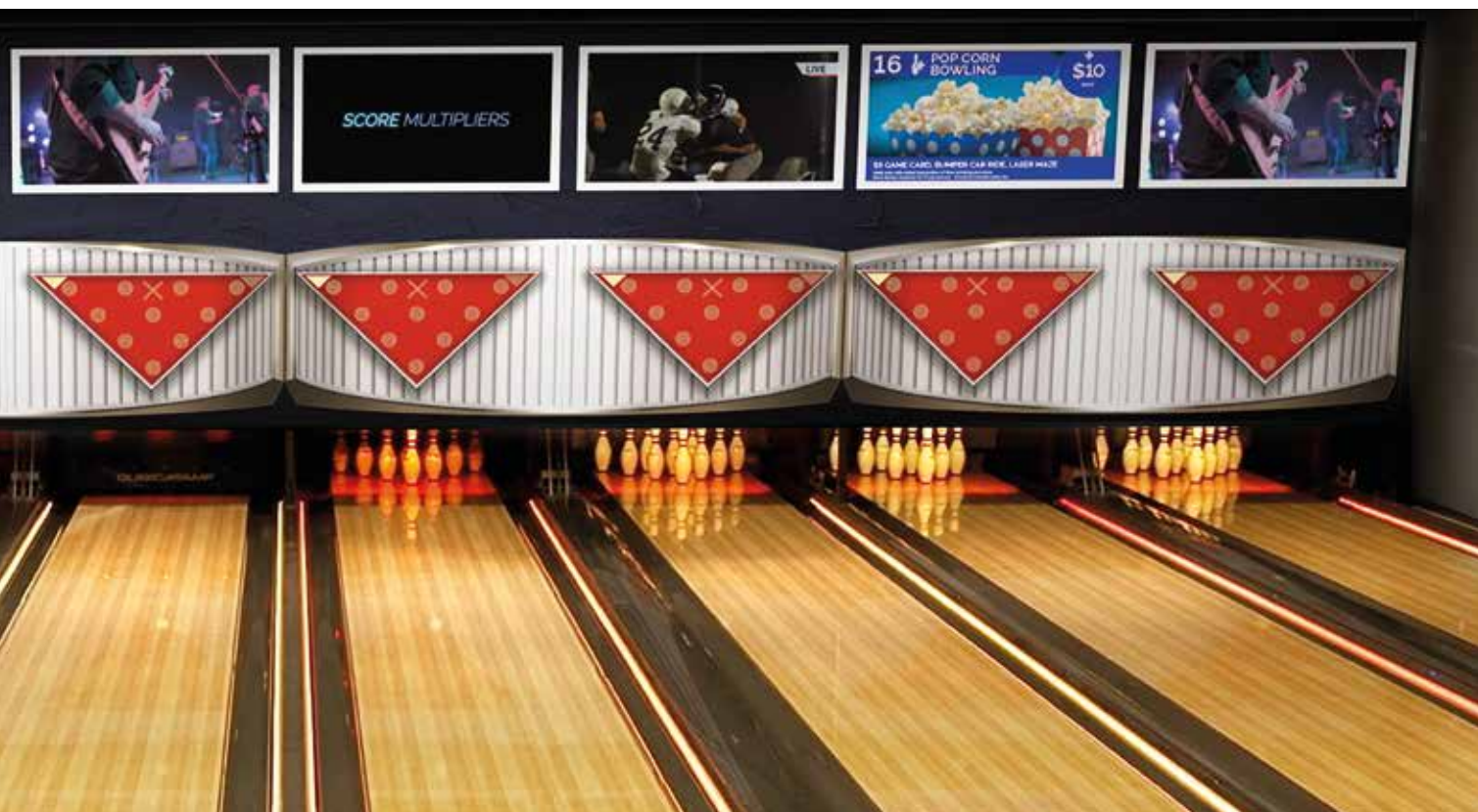


# 8

Le système de gestion Conqueror X vous permettra de gérer ces sources et contenus afin de les adapter au mieux à votre activité. La sortie audio peut être utilisée à partir des vidéos et des scènes pour une expérience totalement immersive.

## *Conception et livraison entièrement certifiées*

Vous pouvez faire confiance à la conception, à l'équipe d'installation et aux procédures d'installation entièrement certifiées par QubicaAMF et aux normes CE. L'ensemble garantit une totale tranquillité d'esprit.



# Ecosystème technologique interconnecté du Neoverse

LOGICIEL DE  
SCORING

ÉCLAIRAGE  
LATÉRAL ET  
D'AMBIANCE

BANDE-SON  
GLOBALE

NEOV  
LED V



# VERSE WALL

HYPER  
BOWLING

CAPPING  
& DECK LIGHTS

MISE À JOUR  
DES CONTENUS  
CaaS-SaaS

# La pierre angulaire du Neoverse

## *Le mur LED Neoverse*

Voici le mur LED de la plus haute qualité actuellement disponible sur le marché : le Neoverse LED Wall. Ce mur vidéo LED à la pointe de la technologie est la pièce maîtresse de l'écosystème et offre aux joueurs de bowling une expérience vivante, étonnante et multisensorielle. Notre mur LED établit la norme à tous points de vue. La technologie supérieure, le matériel, le contenu, l'attention portée à la sécurité et la garantie leader du secteur rendent le mur LED Neoverse vraiment inégalé !





## *Le Neoverse est alimenté par Unity*

Utilisé pour les jeux vidéo et l'industrie cinématographique afin de créer les meilleures expériences immersives, Unity est la première plateforme au monde pour la création et l'exploitation de contenu 3D interactif en temps réel. Grâce au moteur 3D Unity, le mur LED Neoverse ne ressemble à aucun autre, car il est capable de fournir un contenu, modulaire et attrayant en temps réel. L'époque où l'on extrayait des vidéos statiques et des clips de vidéothèques est révolue. Notre mur LED Neoverse est le seul produit de l'industrie basé sur une plateforme Unity, et soutenu par une équipe d'ingénieurs spécialisés en créations de contenus 3D.



*Accédez à une bibliothèque de contenus uniques et dynamiques, y compris des contenus interactifs et réactifs que vous ne trouverez nulle part ailleurs !*



### Neoverse Global Shows *(Exclusivité)*

Un seul et même écosystème ! Un contenu passionnant qui couvre tout votre mur avec des vidéos grand format synchronisées avec son et lumières. Terminés les clips vidéo décousus, coupés et collés à partir d'Internet ! Chaque Neoverse Global Show raconte une histoire complète, personnalisée et conçue par notre équipe créative



### Environnements interactifs *(Exclusivité)*

Le contenu réactif aux scores et aux autres événements globaux qui se produisent sur la piste rend le mur totalement interactif pendant le jeu. Les animations et les effets de lumière synchronisés sont en 3D et générés en direct sur l'écran !



### Masques digitaux *(Exclusivité)*

Nous avons puisé dans notre longue histoire de design et de contenus pour revisiter les masques rétro et vintage des années 70 et 80 et les rendre dynamiques, pour le plus grand bonheur des habitués. Parfaits pour les moments calmes ou les soirs de ligue !



### Modules vidéo dynamiques *(Exclusivité)*

Retrouvez des contenus dynamiques fluide en haute résolution, avec des mouvements subtils pour animer votre centre dans les moments plus calmes de la journée.



### Grilles de score de compétition *(Exclusivité)*

Les joueurs de ligues et de tournois ont le plaisir de pouvoir retrouver leurs noms et scores sur grand écran, diffusés en format professionnel.

## Choisissez le contenu que vous voulez !



### Diffusion de vidéos et contenus en direct

Nos serveurs permettent de lire simultanément jusqu'à huit sources vidéo externes différentes en direct, notamment les sports collectifs populaires, la télévision, le Bowling Music Network et bien d'autres contenus, dans un format dynamique et de haute résolution. La sortie audio peut être utilisée à partir de vidéos pour une expérience totalement immersive !



### Superposition de contenus

Superposez plusieurs flux de contenus avec l'arrière-plan de votre choix et plusieurs couches par dessus, le tout en pleine résolution HD. Customisez facilement avec votre logo, vos photos et vos vidéos pour laisser une impression d'immersion et de personnalisation à vos clients.



### Contenu personnalisé

Il n'y a pas de limite au contenu que vous pouvez présenter, y compris le contenu extérieur. Ajoutez cet effet Wahou si important et rendez les fêtes d'entreprises et les anniversaires spéciaux en affichant les logos de l'entreprise et des images spécifiques fournies par les invités !

### Mises à jour des logiciels et des contenus (Content As A Service)

Assurez-vous de toujours recevoir le dernier contenu, les dernières mises à jour du système et les nouvelles fonctionnalités.

### Interface utilisateur en Cloud

Personnalisez facilement ce qui s'affiche sur l'écran, consultez notre bibliothèque de contenus, et faites glisser les sélections sur l'écran en temps réel. Créez des listes de lecture et des programmes pour vous assurer que le bon contenu est affiché au bon moment.

# Éclairage et son...

## *Éclairage intelligent*

Notre gamme d'éclairages intelligents, existants ou nouveaux, interagit de façon fluide avec le mur LED pour englober les clients et créer une expérience immersive, réagissant pour créer un spectacle complet et inégalé par aucun produit concurrent.

## *HyperBump sur pistes*

Les lumières HyperBowling réagissent aux événements qui se produisent sur les pistes et avec le contenu affiché sur le mur LED.

## *CenterPunch Deck Lighting*

Les lumières du Pindeck réagissent aux strikes, spares, gouttières et autres, s'ajoutant à l'effet immersif global du Neoverse.

## *CenterPunch Capping Light*

Les Capping Lights améliorent et complètent l'ensemble des éclairages de la piste, apportant une touche supplémentaire de couleur et d'éclat au Neoverse.

## *Éclairage des murs latéraux et éclairage d'ambiance*

L'éclairage LED au-dessus du masque vidéo ainsi que le long des murs latéraux du centre ajoute un élément unique au Neoverse, réagissant à ce qui se passe sur le mur LED et englobant totalement vos clients dans l'action.

## *Bande-son globale pour la musique et effets sonores*

Proposez un contenu passionnant qui couvre l'ensemble de votre mur avec des vidéos grand format, synchronisées avec une bande-son globale pour la musique et des effets sonores.





Plongez vos clients dans une expérience de bowling vivante, étonnante et multisensorielle. Le design de pointe du Neoverse offre de nouvelles dimensions visuelles, sonores et des sensations qui promettent d'émerveiller, de captiver et d'attirer les nouveaux clients comme les habitués.

Écosystème interconnecté de technologies, le Neoverse comprend un tout nouveau mur vidéo LED - unique sur le marché - qui est entièrement intégré à nos produits, y compris le système de jeux et de scoring BES X, l'HyperBowling,





les éclairages intelligents, et bien plus encore. Il s'appuie également sur une bibliothèque de contenus unique en Cloud, ce qui vous permet de bénéficier en permanence de nouveaux éléments pour que vos invités vivent une expérience inoubliable à chacune de leurs visites !



## Sécurité et installation



La sécurité et l'installation sont entièrement conformes à la certification américaine (UL) et à la certification européenne (CE).

Construit sur mesure, avec des panneaux entièrement fermés pour garantir une sécurité optimale.

## Garantie, maintenance et assistance

### Garantie

Le Neoverse est couvert par la garantie leader du marché, couvrant le matériel et le logiciel pour une plus grande tranquillité d'esprit, avec le soutien de la meilleure équipe d'assistance technique et électrique.

### Maintenance

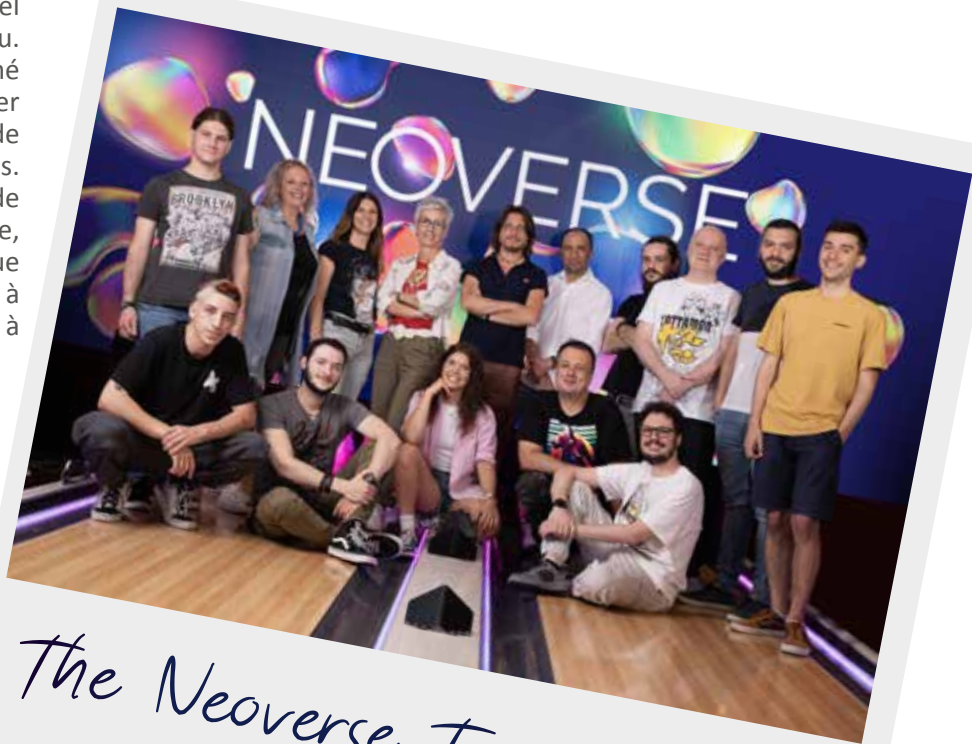
Notre matériel est conçu pour être utilisé toute la journée, en continu, avec une durée de vie étonnante et sans dégradation de l'image. Les panneaux LED sont entièrement fermés et peuvent être remplacés rapidement par des panneaux de rechange, ce qui minimise l'impact opérationnel.

### Assistance

Nous fournissons une assistance de premier niveau pour le matériel ainsi que pour le logiciel, le contenu et les interfaces utilisateur. Notre produit est soutenu par l'un des plus grands fournisseurs de LED au monde, qui fournit une assistance de niveau supérieur pour le matériel et les réparations. Des bureaux locaux aux États-Unis, en Europe et en Asie permettent de répondre rapidement à toutes les questions et à tous les problèmes matériels.

## Rencontrez notre équipe,

Nous croyons sincèrement que les expériences immersives ont le potentiel d'amener le bowling à un tout autre niveau. C'est pourquoi nous avons recruté et formé une toute nouvelle équipe pour travailler sur un mélange de nouveaux contenus et de technologies immersives interconnectées. Voici notre équipe de production de contenus et d'ingénierie logicielle Neoverse, qui travaille sans relâche pour s'assurer que votre investissement Neoverse continue à apporter de la valeur à votre centre et à divertir vos usagers, jour après jour.



*The Neoverse Team*

# VIBRANT. IMMERSIF. INÉGALÉ.

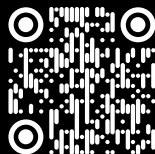
# NEOVERSE

LE NOUVEL UNIVERS IMMERSIF DE  
QUBICAAMF POUR VOTRE BOWLING

Neoverse, le seul univers technologique interconnecté et multidimensionnel qui promet de divertir, ravir et inspirer vos clients, est disponible pour les centres du monde entier.

Vous souhaitez recevoir les dernières informations et mises à jour sur Neoverse, des nouveautés de la part des équipes chargées des produits et du contenu, des aperçus des installations en cours, et plus encore ?

**Scannez pour recevoir les dernières actualités**



**PRÉPAREZ-VOUS À ÊTRE CAPTIVÉS.**

**QUBICAAMF**

WORLDWIDE HEADQUARTERS

8100 AMF Drive - Mechanicsville, VA 23111 - USA - Tel. +1 (804) 569-1000 - Fax: +1 (804) 559-8650 - Toll free 1-866-460-QAMF (7263)

EUROPEAN HEADQUARTERS

Via della Croce Coperta, 15 - 40128 Bologna - Italy - Tel.+39 (051) 4192-611 - Fax +39 (051) 4192-602

BUREAU FRANCAIS QUBICA AMF

40 rue Jacques Ibert - 92300 Levallois-Perret - France - Tel. +33 1 40 89 94 70

[www.qubicaamf.com](http://www.qubicaamf.com) - [fr.qubicaamf.com](mailto:fr.qubicaamf.com) - [info@qubicaamf.com](mailto:info@qubicaamf.com)