

# imeens®

immersive screens



Fabricant d'écrans géants et murs LED tout-en-un  
nouvelle génération

# La marque Imeens®

## PRÉSENTATION

Imeens® est une marque française fondée à Lyon (France) en 2014.

La marque commercialise des téléviseurs Micro LED très grand format disposant des mêmes fonctionnalités que les écrans petit format classiques types OLED, etc.

## DE L'ÉCRAN GÉANT COMPLEXE AU TÉLÉVISEUR LED, DÉCOUVREZ LA RÉVOLUTION IMEENS®

« Alors que les écrans LED petit format disposent d'une multitude de fonctionnalités, les écrans géants d'intérieur étaient jusque-là une simple dalle LED ne disposant pas des fonctionnalités de base d'un moniteur d'ordinateur c'est-à-dire un bouton on/off et un réglage de la luminosité.

Au-delà du produit, les écrans géants d'intérieur cumulent un retard énorme au niveau du support technique.

Contrairement aux écrans LCD, souvent utilisés pour des murs d'images, lorsqu'un architecte souhaitait intégrer un écran géant « mono dalle » de dernière technologie dans un projet, c'était le parcours du combattant.

Aucune marque n'était encore reconnue sur le marché et aucun produit n'était encore normalisé aux standards internationaux des résolutions.

De plus, il n'existait aucune fiche technique d'un produit fini stipulant les informations comme les dégagements thermiques, les dimensionnements précis etc...

Au niveau de la connectivité, des fonctionnalités et du support technique, on estime que les écrans géants intérieurs ont environ 10 à 15 ans de retard sur les écrans LED LCD.

Pour acheter et utiliser un écran géant, jusqu'à l'arrivée de Imeens® ; Tout était compliqué.

4 années de R&D ont permis aux ingénieurs de Imeens® de rattraper ce retard et de remettre à niveau la connectivité, les fonctionnalités ainsi que le support technique des écrans géants intérieurs par rapport aux écrans LCD. »

**Stéphane GIROD**  
CEO Imeens®



## Notre histoire

**2016**

*4 formats d'écran  
108" ; 136" ; 163" ; 220"*

*Volonté de proposer aux  
professionnels un design  
élégant pour pallier l'esthé-  
tique souvent rudimentaire  
des écrans géants LED*

**2018**

*Accès aux tarifs  
& fiches techniques*

*Volonté de standardiser la  
dimension des téléviseurs  
LED grand format suite à  
de nombreuses demandes  
de la clientèle*

**2017**

*Design  
by François Duquenne*

*Volonté de permettre  
l'accès à l'information en  
termes techniques et  
financiers pour faciliter le  
parcours utilisateur web*

# Pourquoi choisir un mur LED ou MicroLED ?

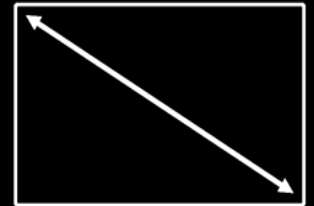
## Visibilité et attractivité



Que ce soit par grâce à sa taille hors normes ou sa haute luminosité, le mur LED est incontestablement l'outil de communication le plus efficace. Selon l'IPSOS, 75 % des visiteurs se souviennent d'un message communiqué sur grand écran contre 44 % sur un affichage traditionnel ou statique. L'écran géant LED auto-émissif se place aujourd'hui comme un outil efficace que ce soit en interne dans votre entreprise, pour capter l'attention de nouveaux clients ou profiter d'un film comme au cinéma.

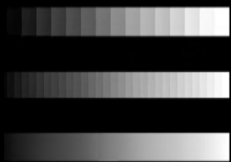
## Grande taille sans compromis

Il est vrai que parfois la taille compte... Grâce à la technologie LED, il est possible de créer d'énormes surface d'affichage dynamique sans bords, sans jonctions inter-dalle et sans limites de taille. Léger, fin et impressionnant l'écran géant créera l'effet "waouh" en toutes circonstances.



## Contrastes et noirs hors norme

Un écran géant est composé de millions de LED auto-émissives, elles émettent indépendamment leurs propres lumières comme elles peuvent également s'éteindre de manière individuelle. De ce fait, la technologie LED permet d'avoir les noirs et les contrastes les plus profonds du monde.



## Des couleurs vives et éclatantes

La colorimétrie d'un écran géant Imeens® est contrôlée pixel-par-pixel puis module-par-module. Ce procédé permet aux écrans les plus performants d'afficher un espace colorimétrique unique capable de respecter le Adobe RGB jusqu'à 100 %. Les Micro LED auto-émissives en face avant offrent des couleurs plus vives et réalistes.



## Durée de vie et fiabilité

La durée de vie d'un écran LED Imeens® peut atteindre les 110 000h soit 5 fois plus qu'un moniteur LCD, OLED, QLED ou TFT. L'encapsulation des LED permet une résistance accrue aux chocs, à la poussière mais également aux projections d'eau. L'écran géant se place comme un investissement rentable sur le court et long terme.



Volonté de proposer un logiciel d'affichage dynamique, un système de recopie d'écran, 2 ports HDMI 2.0, une solution sonore et une télécommande

**2020**  
*Résolution nouvelle génération*

Volonté de mettre en place une Hotline, une Garantie, l'installation & la livraison clé en main et un accompagnement par des experts dédiés

**15 juin 2021**  
*Lancement*

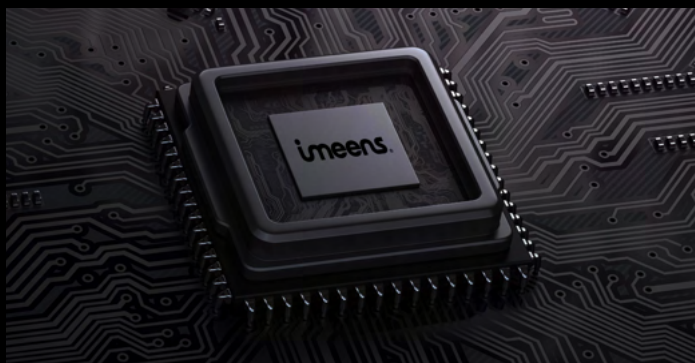
**2019**  
*Interface complète & fluide*

Volonté d'uniformiser les résolutions des téléviseurs LED grand format par rapport aux standards internationaux

**2021**  
*Services Premium*

**imeens®**

# Nos innovations

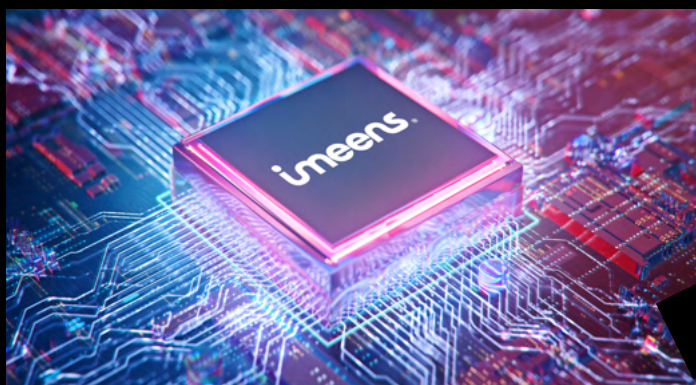


## Technologie BlackCoating®

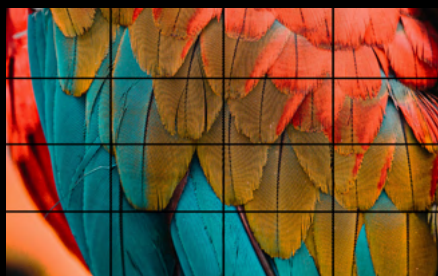
Un revêtement LED noir mat pour une nette accentuation de la colorimétrie et des contrastes. Bénéficiez d'une face avant ultra-noire, uniforme et parfaitement lisse n'ayant aucun impact négatif sur la luminosité des LED. Ce procédé permet d'obtenir une dalle anti-reflet et augmente la longévité des LED. Ce traitement protège de l'effet «burn-in» et préserve la qualité des LED.

## Technologie MicroLED®

L'alliance d'une LED de 980 micromètres et du processus d'OPR (Polarisation optique) pour une résolution d'image spectaculaire. Associée à un encapsulage spécial, les MicroLED Imeens® offrent puissance et résistance à chaque écran de la gamme Imeens®ONE. L'OPR permet une diffusion plus étendue de la lumière et s'adapte de ce fait au champ de vision pour une immersion totale.



## Vidéoprojecteurs & murs-d'images LCD : La fin d'une ère !



Mur d'images LCD

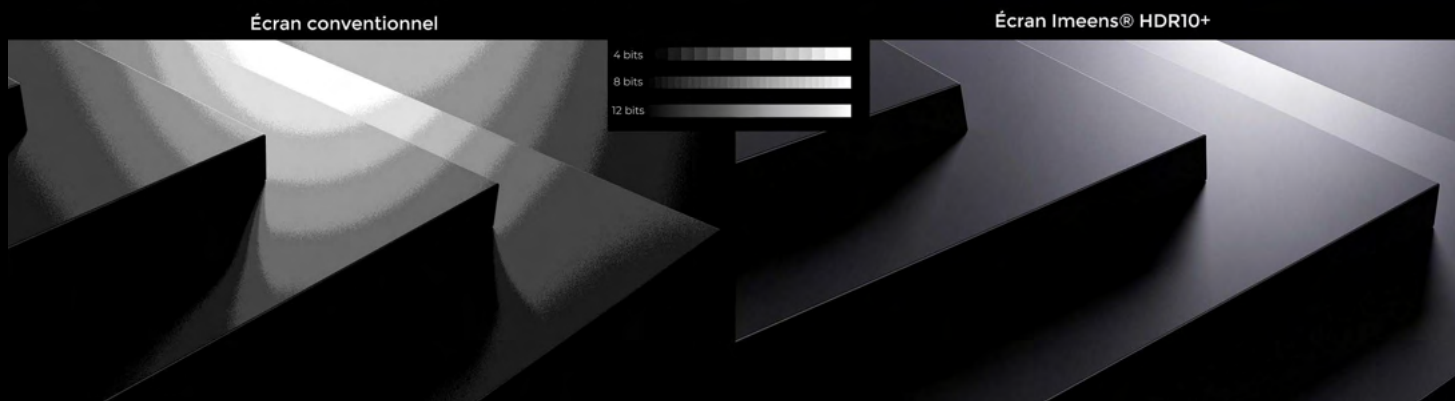


Vidéoprojecteur



imeens®

Jusqu'à présent, pour disposer d'un grand écran, deux technologies s'imposaient aux utilisateurs : Le vidéoprojecteur ou le mur d'images LCD. Le projecteur nécessitait un environnement sombre et offrait une image aux couleurs fades tandis que le mur d'images obligeait l'utilisateur à voir son contenu segmenté par des traits noirs inter-écrans. Grâce à la luminosité des téléviseurs Imeens®, plus de compromis.

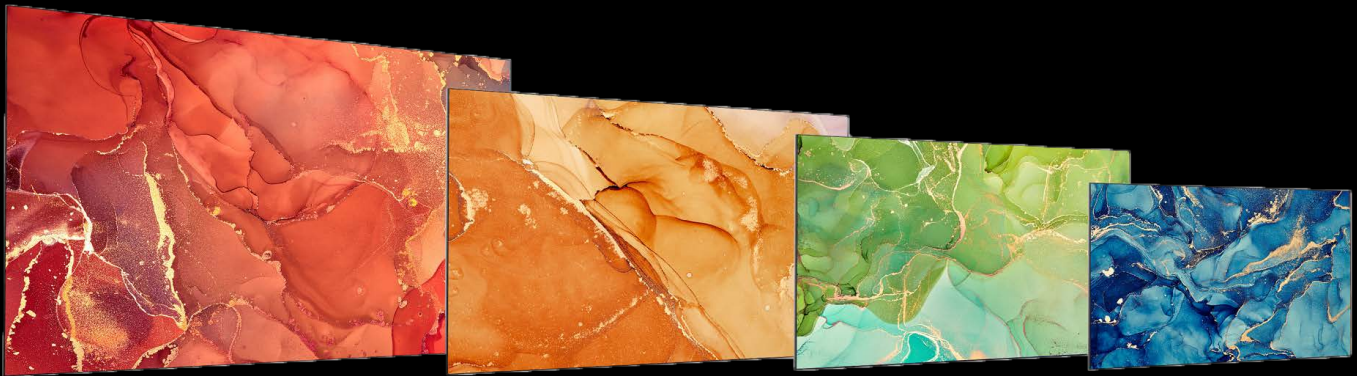


# Nos produits

## Imeens®ONE

Profitez d'un écran géant sans compromis et captez l'attention de vos clients, vos collaborateurs ou de vos invités. Oubliez les préjugés sur la complexité d'un écran géant grâce à la gamme Imeens®ONE.

**Quatre tailles, des résolutions standardisées, faites votre choix en toute simplicité.**



**220"**

Diagonale 560 cm

L 488 x H 274 cm

Résolution FHD+ ou 4K+

Pitch 2.5 mm / 1.2 mm

**163"**

Diagonale 413 cm

L 360 x H 202.5 cm

Résolution FHD+ ou 4K+

Pitch 1.8 mm / 0.9 mm

**136"**

Diagonale 344 cm

L 300 x H 168.7 cm

Résolution FHD+ ou 4K+

Pitch 1.5 mm

**108"**

Diagonale 275 cm

L 240 x H 135 cm

Résolution HD+ ou FHD+

Pitch 1.8 mm / 1.2 mm



- Multiples modes d'installation et d'intégration
- Écran sans bords & encastrable
- Accessoires dédiés en option
- Ratio 16/9° pour compatibilité des contenus
- HDR10+ / Dolby Vision & Atmos
- Technologie LED SMD et MicroLED
- Configuration automatique
- Boîtier Imeens®SMARTCONNECT déporté pour intégration discrète et épurée
- Compatible tous systèmes AV et systèmes audio
- Contrôle de l'état de l'écran à distance Imeens®CARE+

# Vos applications

## HALLS D'ACCUEIL

Modernisez vos espaces prestigieux recevant du public grâce à un **téléviseur LED grand format** pour assurer la communication et la transmission d'informations au sein de votre établissement. Profitez d'une luminosité de plus de 1000 candelas/m<sup>2</sup> pour une visibilité parfaite à toute heure. Bénéficiez d'un système visuel et sonore pilotable grâce à une **télécommande ergonomique all-in-one**.



## LIEUX DE VENTE

Habillez votre centre commercial d'un **écran géant LED tout équipé** pour assurer la bonne diffusion de vos offres commerciales et publicités. Entièrement pensé pour une **utilisation intensive et sans interruption**, votre **téléviseur Imeens®** affichera votre image de marque en continu. Le logiciel d'affichage dynamique **Imeens@WORLDCONTROL** intégré vous permettra de gérer vos contenus à distance.

## ESPACES DE TRAVAIL

Équipez vos salles de réunion, de conférence et formation d'un **téléviseur LED grand format** pour vos présentations professionnelles au sein de votre entreprise. Profitez d'une **surface d'image incomparable** et d'un **angle de vue extra large** pour assurer un visionnage complet et confortable à vos collaborateurs. **La recopie d'écran** intégrée permettra une connexion rapide, sans fil et sans aucune latence.



## HOME CINEMA

Transformez votre salon en salle de cinéma grâce à un **écran géant LED d'intérieur** qui s'intégrera parfaitement chez vous. Visionnez vos films préférés en profitant d'une **ultra haute résolution d'image** ainsi que d'une enceinte intégrée pour une amplitude sonore puissante. La profondeur de la colorimétrie et l'intensité des contrastes vous plongera dans une **immersion cinématographique unique**.

## SHOWROOM & CONCEPT STORE

Sublimez votre **lieu de démonstration** d'un **téléviseur grand format au design unique**. Profitez de bords fins pour une incrustation parfaite au sein de votre structure. Optez pour un écran conçu avec des **matériaux nobles** qui mettra en lumière vos produits luxueux. Bénéficiez du **Mode Artiste** pour orner vos murs d'œuvres d'arts issues du monde entier lorsque votre écran n'est pas utilisé.



# Nos services



## LIVRAISON & INSTALLATION

Livraison et installation «clé en main» en France Métropolitaine.



## GARANTIE

Produit garanti **3 ans pièces, main d'oeuvre et déplacement**. Intervention de nos techniciens sur site en cas de panne. Extension de garantie jusqu'à 10 ans.



## HOTLINE

Notice d'installation détaillée et assistance technique par téléphone, même pour les clients export.



## EXPERTS DÉDIÉS

Des conseillers commerciaux spécialistes de la gamme Imeens@ONE pour vous assister dans le choix de votre produit.

## Imeens®STORE

Dans sa volonté de révolutionner l'accès à l'audiovisuel très grand format, Imeens® innove une nouvelle fois en étant aujourd'hui la seule marque à proposer à ses clients un showroom dédié aux téléviseurs XXL.

**Venez découvrir, tester et acheter votre écran directement au showroom et bénéficiez d'une démonstration personnalisée.**



## Quelques références



Showroom GD France (Aix-en-Provence)



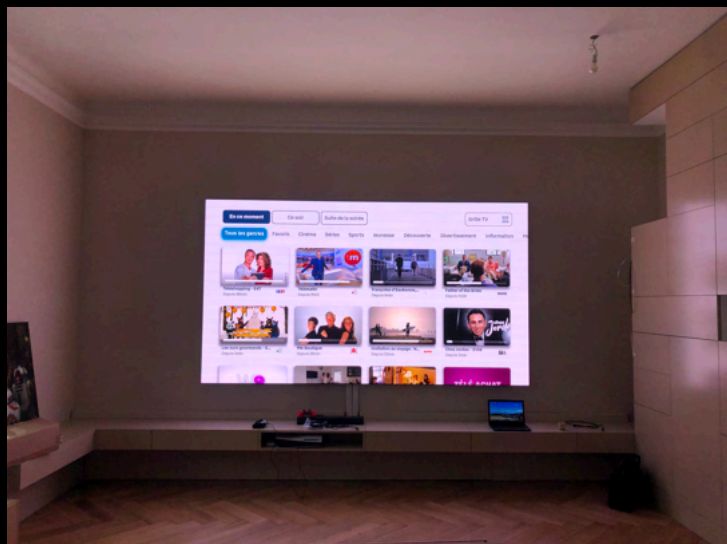
Terminal JETEX (Aéroport Marrakech)



Bureaux CEGID Boulogne-Billancourt



Bureaux CEGID Boulogne-Billancourt



Pièce à vivre client particulier (Toulouse)



Showroom Ferrari (Neuchatel)



## Quelques références



Salle de réception Takeda Pharmaceuticals Belgium



Salle de réception Takeda Pharmaceuticals Belgium



Salle de réunion de l'Hôtel\*\*\*\* & Spa Marınca



Studio TV de l'ORTB (Bénin)



Salle polyvalente du Club des Sports de Courchevel



Géant Casino Annemasse

# Imeens en six points forts



**Garantie  
10 ans  
toutes pièces**

Les projets Imeens® sont par défaut garantis 03 ans pièces, main-d'œuvre et déplacement sur site. La garantie inclue un système de spare intelligent. Une fois couplé à une extension de garantie permet ce système permet une durée de vie de 10 ans en parfait état de fonctionnement.



**Meilleur  
rapport  
qualité/prix**

Imeens® dispose de tarifs véritablement compétitifs tout en proposant des écrans LED fiables et de qualité. Grâce à ses connaissances matures et son sourcing de qualité, Imeens® propose aujourd'hui les écrans géants LED au meilleur rapport qualité/prix du marché.



**Livraison &  
installation  
sur site**

La livraison et l'installation sur site « clé en main » est proposée et assurée par les techniciens Imeens® même lors de ventes réalisées par l'intermédiaire d'un intégrateur.



**10 ans  
d'expérience**

Avec 10 ans d'expérience, Imeens® dispose de toutes les connaissances techniques et d'une forte expertise indispensable à la réalisation de projets de murs d'images LED.



**Cœur de  
métier  
unique**

Le cœur de métier unique d'Imeens® permet à la marque de concentrer et développer son expertise uniquement dans les écrans géants LED et les services qui lui sont associés.



**Produits  
en stock**

Imeens® dispose d'un stock de produits à Lyon permettant une livraison et installation sous 10 jours. Lors de rupture de stock, il faut compter 15 à 30 jours de fabrication selon le produit.

# Données techniques

Caractéristiques mécaniques	Taille en pouces (")	108" - 136" - 163" - 220"
	Diagonale en cm	275 cm - 344 cm - 413 cm - 560 cm
	Épaisseur de l'écran	3,1 cm
	Ratio d'affichage	16/9°
	Type de support	Mural inclus (compatible placoplâtre) - Pied (en option)
	Poids total (hors pied)	77 kg - 120 kg - 173 kg - 308 kg
	Accès service	Accès complet par l'avant
	Traitement face avant	Anti-reflet - Revêtement BlackCoating® - GOB ou COB
	Surface d'image	99,8 % à 100 % (bords ultrafin 5 mm)
	Indice de protection	IP30 AV/AR
Caractéristiques électroniques	Technologie LED	FullBlack SMD ou MicroLED COB
	Résolution	HD+ / FHD+ / 4K+
	Luminosité (ajustable)	Jusqu'à 1 200 Cd
	Angle de vision	H 170° / V 170°
	Taux de rafraîchissement	3 840 Hz
	Fréquence	60 FPS (Hz)
	Contraste	20 000:1
	Niveaux de gris (Grey Scale)	13-16 Bits
	Plages de fonctionnement	-10° à +40°
		10% à 85% d'humidité
	Durée de vie	110 000 heures (déperdition inférieure à 30%)
	Processeur / Contrôleur LED	Boîtier Imeens®SMARTCONNECT (NOVASTAR)
	Connectivité et ports entrants (IN)	4 x HDMI (3 x HDMI 2.0 - 1 x HDMI 2.1) - SDI - DVI
		1 x LAN RJ45 - 2 x IR
	Connectivité et ports sortants (OUT)	2 x HDMI eARC / ARC / CEC - 1 x HDMI Audio OUT
		1 x RS232, 1 x Jack 3.5mm, 1 x Optique/SPDIF
	Nombre de couleurs	4,4 Trillions
	Température des couleurs ajustables	2 800K à 10 000K
	HDR / HDR10 / HDR10+	Oui
	Ports RJ45 LAN (Ethernet)	Oui
Type de pilotage	Infrarouge - CEC - IP (Crestron Connected®) RS232 - Analogique	
Caractéristiques électriques	Consommation écran	106 W/m <sup>2</sup> en fonctionnement normal
		354 W/m <sup>2</sup> en pic
	Consommation du boîtier Imeens®SMARTCONNECT	22 W en fonctionnement normal
	Type d'alimentation	100-240V
Autres	Modes d'images prédéfinis	Standard, dynamique, cinéma, soft-light
	Surveillance de l'écran à distance (Imeens®CARE+)	En option
	Revêtement GOB (glue-on-board)	
	Redondance power & data	
	Certifications	HDMI - CEM Classe A & B - CE - ROHS

# imeens STORE.®

DÉCOUVREZ - TESTEZ - COMMANDEZ

**+33 (0) 9 86 87 44 05**  
commercial@imeens.com

133 Chemin de Beauversant  
69230 - Saint-Genis-Laval

**www.imeens.com**

Ne pas jeter sur la voie publique