

# ÉCRANS GÉANTS EXTÉRIEURS

S K Y - S

CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE EXTRÊME



**SHENZHEN**<sup>®</sup>  
MULTIMEDIA  
New led display technology



Les armoires LED de la série SKY-S ont été conçues spécialement pour garantir une durée de vie maximale même dans les environnements climatiques extrêmes. Grâce à une technologie unique de fabrication, les modules LED sont totalement encapsulés ce qui permet au circuit imprimé de ne pas être en contact direct avec l'air. Les composants électroniques ne sont donc pas exposés à la corrosion et offre une résistance accrue même exposés aux milieux salins et poussiéreux. Dotées des dernières technologies, elles permettent de créer des écrans extérieurs sur mesure sans limite de formats.



## Série **SKY-S**

Les armoires LED de la gamme **SKY-S** sont les seules sur le marché à disposer du système de maintenance préventive LLD (LongLifeDisplay) permettant à l'écran de conserver une uniformité lumineuse pendant toute sa durée de vie. Elles sont dotées d'un système de gestion de la luminosité intelligent, permettant d'obtenir une consommation moyenne en fonctionnement de 130 W / m<sup>2</sup>.



- Design slim et épuré
- Assemblage modulaire sans limite de format
- Qualité d'image Haute Résolution
- Fonctionne parfaitement en plein jour
- Ultra haute luminosité jusqu'à 8000 Cd
- Installation murale, sur mât ou sur structure porteuse
- Système de diagnostic PWS (PowerWarningSystem)
- Disponible en curv concave et convexe
- Conception pour réalisation angulaire



**CALIBRATION**

colorimétrique  
by

Nova LCB

GARANTIE

**3**  
ANS

Ouvrage général / Electronique  
Pièces et main d'oeuvre



**COMPATIBLE**

avec tous les logiciels  
de gestion et tous les  
players multimédia

**CLIMATS  
SPÉCIAUX**

SHENZHEN MULTIMEDIA®  
propose une technologie  
d'encapsulation unique des  
modules LED



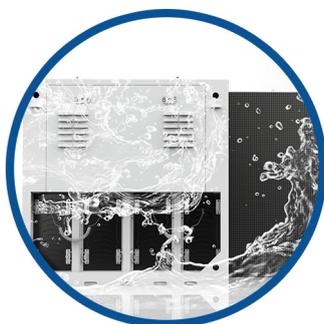
Produit entièrement  
conçu et assemblé en  
**FRANCE**



**DURÉE DE VIE**  
**100 000h**

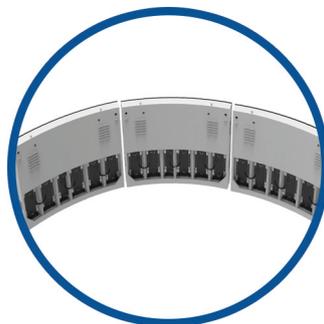
en fonctionnement  
en environnement standard,  
avec une déperdition de  
luminosité inférieure à 70%

# Spécificités



## WATER PROOF

Conception entièrement fermée anti moisissure et étanche à la poussière et à l'eau



Disponible en curv convexe ou concave



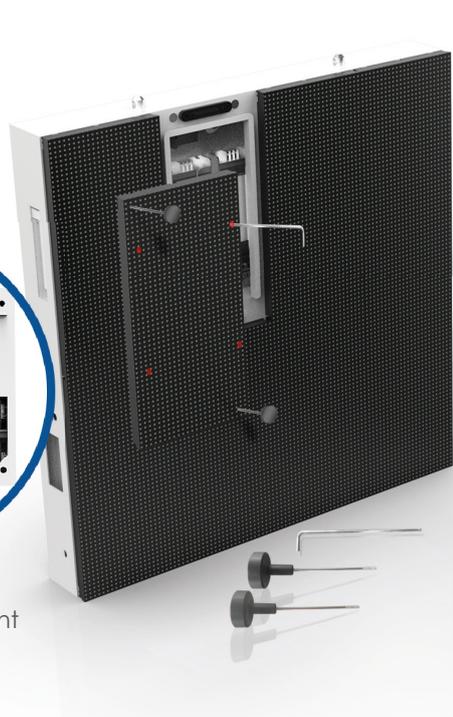
## MAINTENANCE RAPIDE

et aisée par la face avant ou par la face arrière



## ALUMINIUM

structure uniquement en aluminium



Disponible en DIP ou SMD



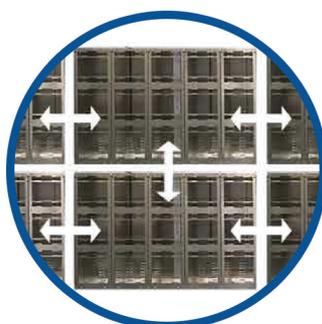
## MODULE LED UNIQUE

modules LED unique offrant une durée de vie optimale



## CONCEPTION ANGULAIRE

sans zone non éclairée



## SYSTÈME D'ASSEMBLAGE

haute précision et sans limite de format



COLORIS PERSONALISABLE



**WATER PROOF**  
IP65 pour une durée  
de vie maximale



**GRAND ANGLE  
DE VISION**  
et large échelle de gris



**ULTRA LÉGER**  
seulement  
35 Kg / m<sup>2</sup>



**IMAGE  
TRÈS HAUTE QUALITÉ**  
grâce au haut taux de  
rafraîchissement



**ECONOMIE  
D'ÉNERGIE**  
Faible consommation  
énergétique



**ULTRA HAUTE LUMINOSITÉ**  
jusqu'à 9 000 Cd  
pour fonctionner parfaitement  
même en plein jour



**SYSTÈME DE  
VENTILATION**  
puissant par air pulsé  
permettant d'évacuer  
un maximum de chaleur.



**PROTECTION DES LED**  
Masque triple fonctions :  
• Protection vandalisme  
• Canalisation du flux lumineux  
• Protection contre les UV

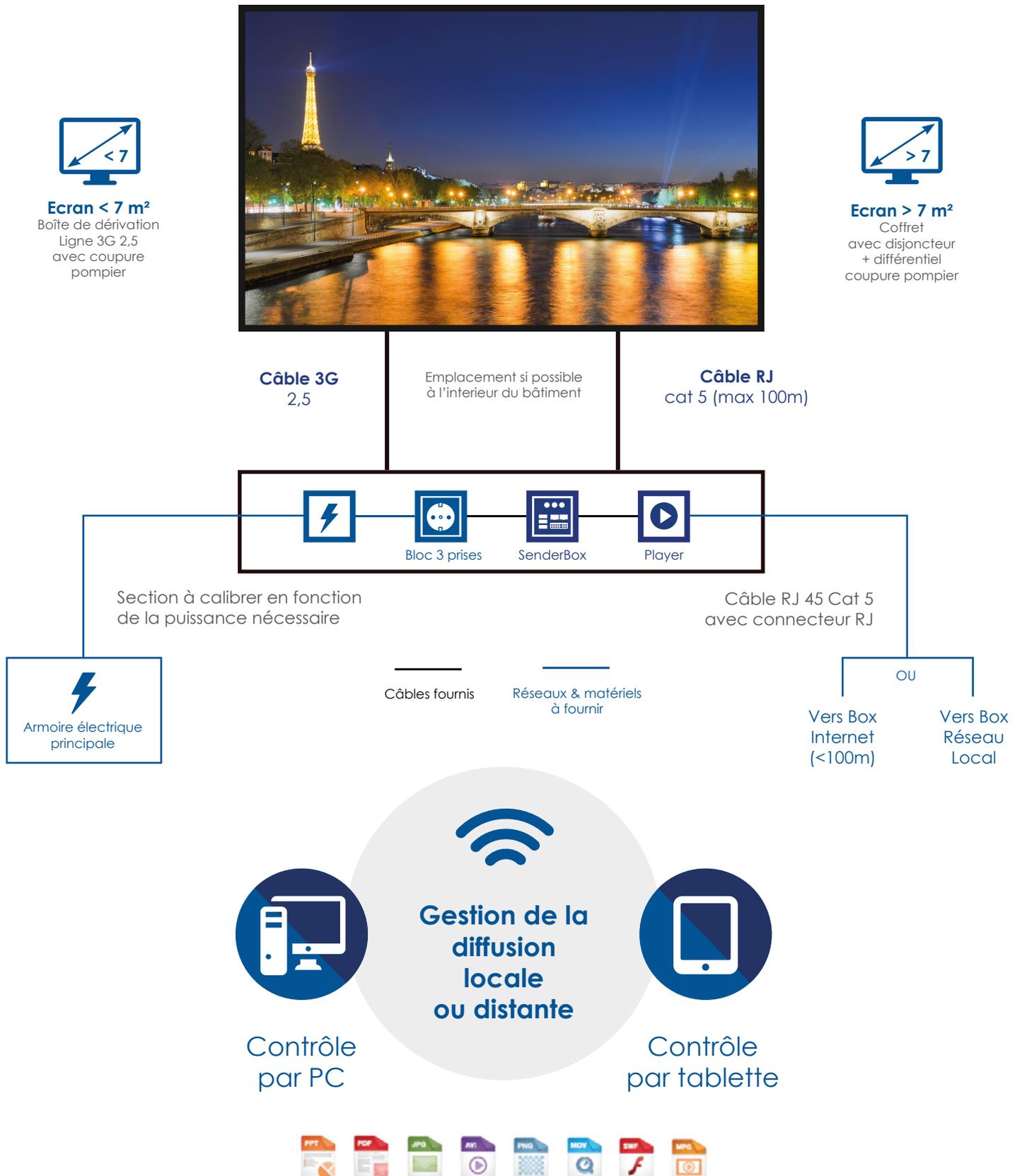


**FINITION PARFAITE**  
grâce au système  
d'assemblage haute  
précision des armoires



# Installation

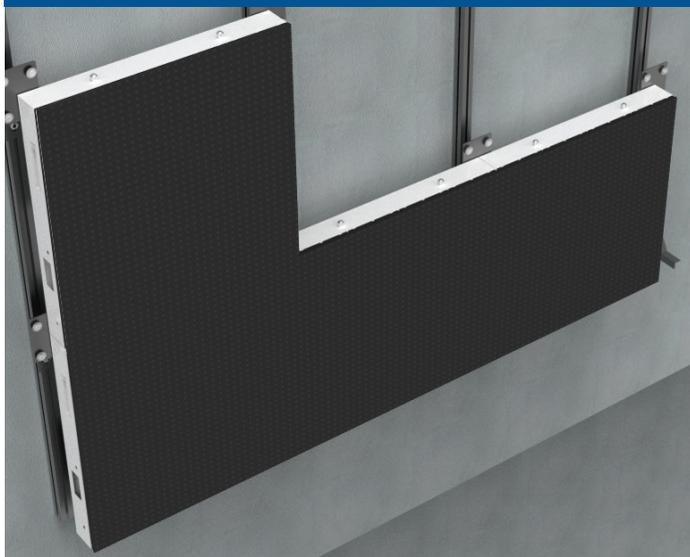
## ◆ Installation standard avec un player multimédia ◆



# Fabrication

# & montage

Montage mural



Montage mural



Montage sur structure



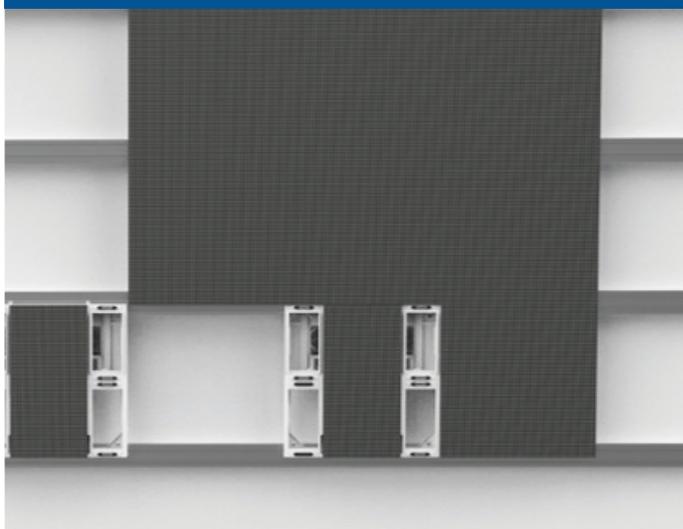
Montage curve sur structure



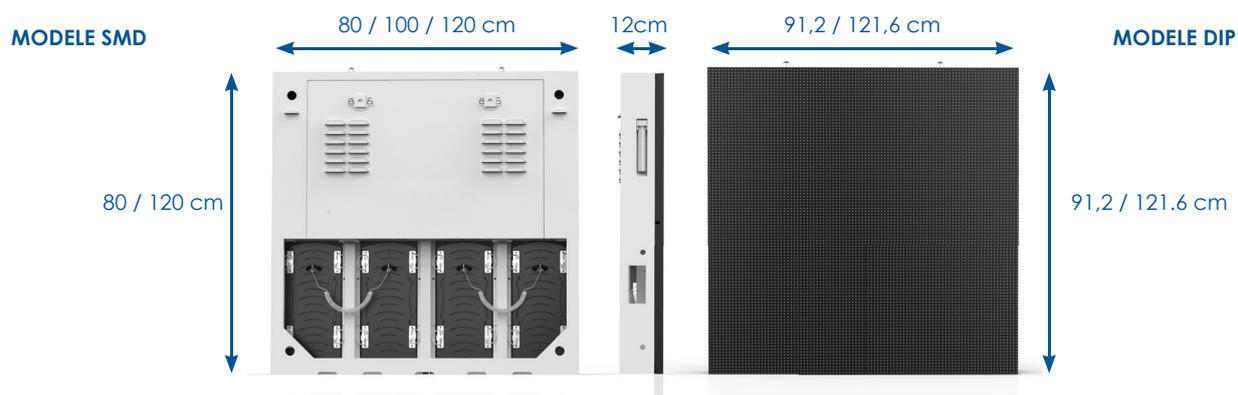
Test d'étanchéité



Montage structure murale



Pixel Pitch Réel	SH-S-480	SH-S-600	SH-S-800	SH-S-1000	SH-S-1000DIP	SH-S-1500DIP
Pixel pitch reel	4,76 mm	6,25 mm	8,33 mm	10 mm	10,88 mm	15,24 mm
Type de LED	SMD 1921	SMD 2727	SMD 2727	SMD 3535	DIP 346	
Marque de LED	Nationstar High Brightness				Epistar High Brightness	
Luminosité maximum	7500 Cd				9000 Cd	
Taux de rafraichissement	3840 Hz					
Densité pixel / m2	43 264	27 777	15 625	10 000	10 000	4 444
Angle de vue	H 160° / V 160°				H 140° / V 90°	
Driver mode	1/5 scan	1/8 scan	1/3 scan	1/4 scan	1/4 scan	Static
Environnement	IP65 / IP54					
Consommation moyenne	160 W / m2			130 W / m2		
Consommation en Pic	600 W / m2			500 W / m2		
Tolerance Hydrometrie	10 % Rh > 95 % Rh					
Plage de fonctionnement	- 20° > + 70°					
Vitesse rotation ventilateur	2650 T/min - 40 dB					
Nombre de couleurs	281 Trillions					
Niveau de gris	65 536					
Dimension module	L200 x H400mm				L304 x H304mm	
Traitement de surface	Vernis de tropicalisation + encapsulation totale					
Structure armoire	Aluminium T6066					
Poids armoire	35 > 40 Kg / m2					
Alimentation 5 V	Meanwell CE					
Receivingcard	Novastar A5 ou MRV					
Protection module	Mask PVC anti-UV					
Accès maintenance	Face avant de serie - Face arrière pour montage sur structure					





**+ 33 (0)4 72 77 98 38**

[contact@shenzhen-multimedia.com](mailto:contact@shenzhen-multimedia.com)

Z.I du FAVIER  
133, Chemin de Beauversant  
Bâtiment D  
69230 SAINT-GENIS-LAVAL  
FRANCE

**[WWW.SHENZHEN-MULTIMEDIA.COM](http://WWW.SHENZHEN-MULTIMEDIA.COM)**