



# ÉCRANS LED / LED DISPLAY

Expelec vous propose une toute nouvelle gamme, PIXXARO, spécialiste de la conception et du développement d'affichage dynamique. Des solutions pour répondre à chacun de vos besoins professionnels.

Expelec offers a new range, PIXXARO, specialist of the conception and the development of LED display. PIXXARO gives solutions to answer each of your professional needs.

## LÉGENDE / ICONS

---



**Puissance maximum consommée/dalle /**  
Maximum power consumption/tile



**Poids / Weight**



**Largeur / Width**



**Hauteur / Height**



**Profondeur / Depth**

# ÉCRANS LED LED DISPLAY

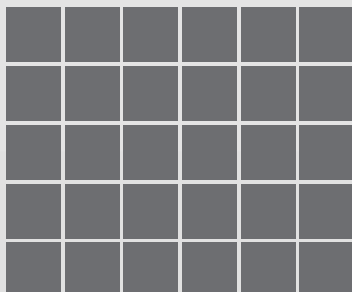
Vous pouvez donner à vos dalles la forme que vous souhaitez : écran, bandeau, totem, etc...  
Leurs utilisations sont nombreuses : centre commercial, vitrine, publicité, conférence, décoration, stand, enseigne, retransmission concert...

You can give to your tiles the shape which you wish: screen, banner, totem, etc. Their uses are numerous: shopping mall, shop windows, advertising, conference, decoration, broadcast concert...

## Bandeau



## Ecran



## Totem



## Composez vos écrans selon vos besoins...

Assemble and create any forms and any size of screen depending on your needs...

Pour vos projets personnalisés, choisissez les kits PIX 06 ou PIX 10 composés de 6 à 30 dalles + accessoires. En totem, en bandeau ou en écran de 6 à 10 m<sup>2</sup>, les kits vous offrent diverses combinaisons possibles et adaptées à tous vos usages : centre commercial, vitrine, publicité, conférence, décoration, stand, enseigne, retransmission de concert...

For your customized plans, choose the Kits PIX 06 or PIX 10. With their 6 to 10 m<sup>2</sup> and accessories you will be able to modulate according to your ideas. Screen, banner, totem, their uses are numerous : shopping mall, shop windows, advertising, conference, decoration, broadcast concert, etc...

spécifications / specifications	PIX 06	PIX 10
Pixel pitch - mm	6 mm	10 mm
Type de LED	LED 3 EN 1 SMD3528	LED 3 EN 1 SMD3535
Pixels/dalle	96 x 96 - 27778 Pixels/m <sup>2</sup>	64 x 64 - 10000 Pixels/m <sup>2</sup>
Taille de la dalle	576 x 576 mm	640 x 640 mm
Profondeur	75 mm	81 mm
Structure caisson	Aluminium	Aluminium
Carte de réception	Intégrée - Focion test	Intégrée - Focion test
Luminosité	> 1800 cd/m <sup>2</sup>	> 4200 cd/m <sup>2</sup>
Fréquence de rafraichissement	> 800 Hz	> 800 Hz
Scan	1/10	1/4
Angle de vue	Horizontal : 160° / Vertical : 160°	Horizontal : 140° / Vertical : 140°
Poids/dalle	9 kgs	12 kgs
IP face/arrière	IP43	IP66
Couleurs	FULL COLOUR	FULL COLOUR
Connexions	Powercon Neutrik - Signal Neutrik RJ45	Amphenol power - Signal Neutrik RJ45
Distance de vue optimale	> 6 m	> 8 m
Alimentation	AC 110 - 260 V - 50/60 Hz	AC 110 - 260 V - 50/60 Hz
Consommation max /dalle	200 W	300 W
Consommation moy. /dalle	80 W	120 W
Système de refroidissement	Radiateur ALU	Radiateur ALU
Température d'utilisation	-10°C / +50°C	-20°C / +50°C
Système de contrôle	Externe - Plusieurs sources vidéos disponibles	Externe - Plusieurs sources vidéos disponibles
Certificat	CE	CE
Garantie	3 ans	3 ans



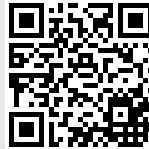
## PIX 10 Outdoor

Spécialement conçue pour l'extérieur, résistante aux intempéries, légère et hautement lumineuse, sa conception en aluminium renforcé est idéale pour des solutions fixes ou événementielles.

La maintenance de cette dalle est simplifiée grâce à sa porte d'accès arrière.

Specially designed for the outside, resistant in the bad weather, light and highly bright, its strengthened aluminum conception is ideal for fixed or temporary solutions.

The maintenance of this tile is simplified thanks to its back access door.



## PIX 06 Indoor

Cette dalle est idéale pour les installations intérieures temporaires ou permanentes.

Conçue en aluminium injecté, équipée d'un système de fixation avec réglage ultra précis et de connecteurs professionnels "Neutrik", elle bénéficie d'un grand angle de vue et vous délivrera une superbe qualité d'image.

This tile is ideal for the temporary or permanent indoor installations.

Designed in injected aluminum, equipped with a system of fixation with ultra precise adjustment and with professional connectors "Neutrik", it benefits from a short wide angle of view and will deliver you a magnificent quality of image.



## MEDIAPIX



Mediapix est l'interface de contrôle des dalles LED PIX 06 et PIX 10 équipée pour accepter différentes sources vidéo (VGA, HDMI, S-VIDEO...). Facile à programmer avec ses boutons en façade et son afficheur LCD, Mediapix accepte une résolution allant jusqu'à 1280 x 1024 pixels.

Mediapix is the interface of control of LED tiles PIX 06 and PIX 10 equipped to accept various video sources (VGA, HDMI, VIDEO). Easy to program with its buttons in facade and its LCD display, Mediapix accepts a resolution up to 1280 x 1024 pixels.

...ou utilisez les kits complets prêts à installer !  
 ...or use full kits ready to install !



### Démo kit PIX 06

Kit pour écran de 2 m<sup>2</sup> :  
 6 dalles, 1 Mediapix, 3 Bumper,  
 1 flight case, cable data et power

Kit for 2 m<sup>2</sup> screen :  
 6 tiles, 1 Mediapix, bumper,  
 1 flightcase, data and power cables

### Démo kit PIX 10

Kit pour écran de 3,66 m<sup>2</sup> :  
 9 dalles, 1 Mediapix, 3 Bumper,  
 1 flight case, cable data et power

Kit for 3,66 m<sup>2</sup> screen :  
 9 tiles, 1 Mediapix, bumper,  
 1 flightcase, data and power cables

### PIX 06 Screen

Kit pour écran de 10 m<sup>2</sup> :  
 30 dalles, 30 data, 30 power,  
 6 Bumper, 5 flight cases,  
 1 mediapix

Kit for 10 m<sup>2</sup> screen :  
 30 tiles, 30 data, 30 power,  
 6 bumper, 5 flight cases,  
 1 Mediapix

### PIX 10 Screen

Kit pour écran de 10 m<sup>2</sup> :  
 24 dalles, 24 data, 24 power,  
 6 Bumper, 3 flight cases,  
 1 mediapix

Kit for 10 m<sup>2</sup> screen :  
 24 tiles, 24 data, 24 power,  
 6 bumper, 3 flight cases,  
 1 Mediapix



#### ACCESSOIRES / ACCESSORIES



**CABLE POWER PIX 06**  
 Connecteur Neutrik  
 POWER CABLE FOR PIX 06  
 Neutrik connector



**CABLE DATA**  
 Connecteur Neutrik  
 DATA CABLE  
 Neutrik connector



**CABLE POWER PIX 10**  
 Connecteur Amphenol  
 POWER CABLE FOR PIX 10  
 Amphenol connector



**BUMPER**  
 Barre d'accroche pour dalles PIX  
 permettant de suspendre jusqu'à 20 dalles  
 BUMPER  
 Flying bracket for PIX tiles enable  
 to hang till 20 tills up