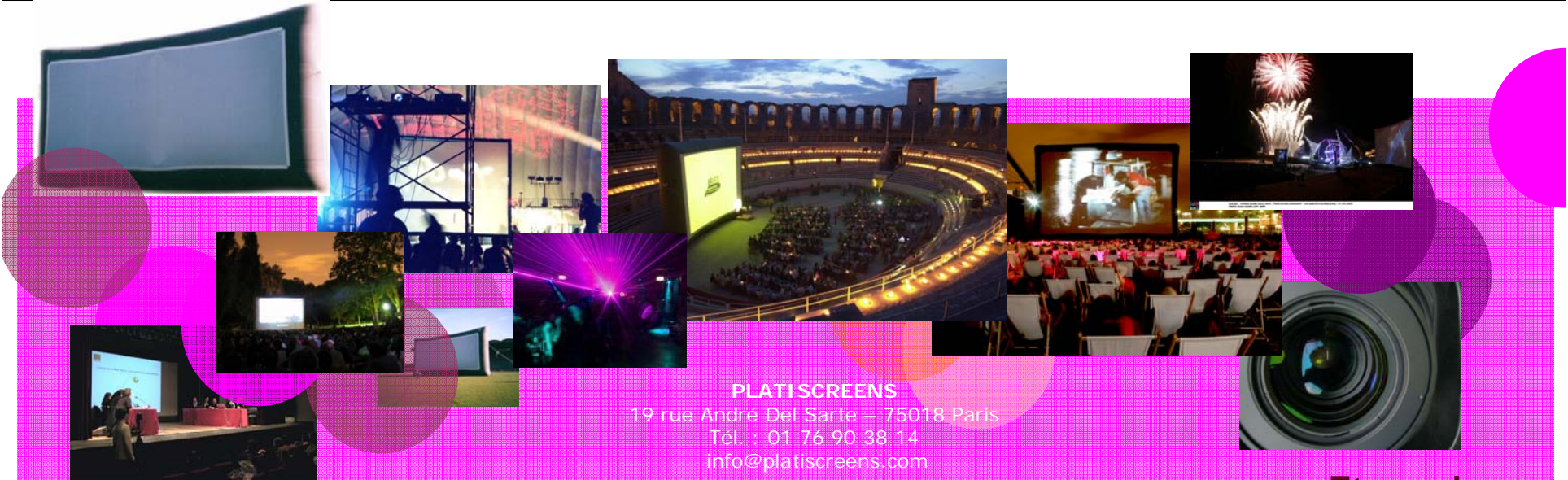


# L'ECRAN DE PLEIN JOUR



**PLATISCREENS**

19 rue André Del Sarte – 75018 Paris

Tél. : 01 76 90 38 14

info@platiscreens.com

**ECRAN  
INTERIEUR & EXTERIEUR**



**Et aussi  
ECRANS GEANTS**

Gonflables

Toiles PVC

Plasmas

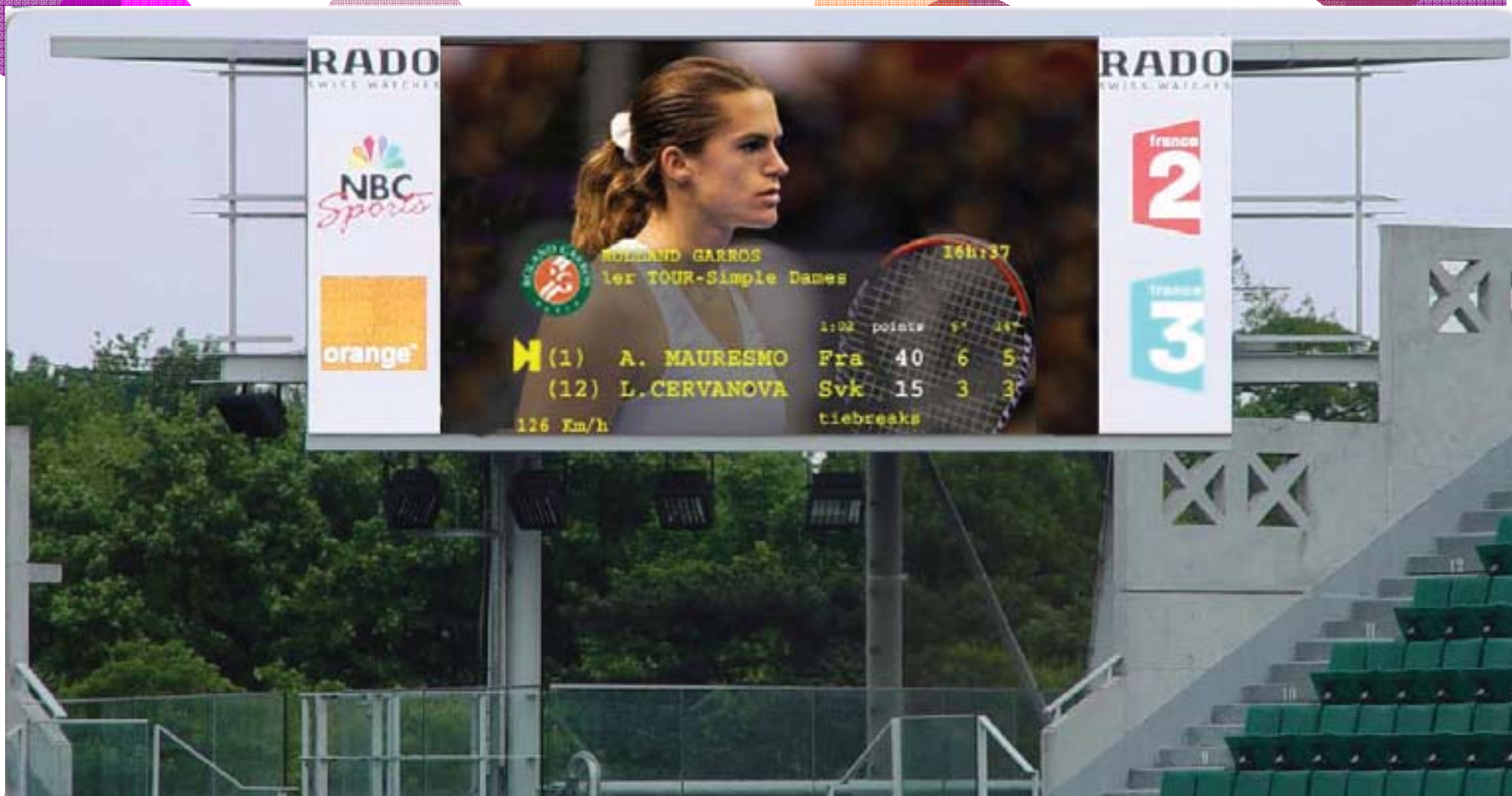
Écrans de jour

**Des** packages étudiés avec le son, la technique, l'écran et les droits à l'image ...

**Des** tarifs optimisés par la cohérence d'un fonctionnement globale

**Des** idées d'événements fédératrices & novatrices

# DECouvrez LA NOUVELLE GENERATION ECRAN PLEIN JOUR



## Les écrans pleins jours : de nombreuses applications en intérieur comme en extérieur

Nos écrans pleins jours sont constitués à partir de modules haute définition. Ces modules appelés ProTour sont composés de diodes électro luminescentes à technologie LED SMD et allient faible encombrement et légèreté. Les modules s'assemblent entre eux pour former des écrans qui peuvent atteindre les dimensions et les formes que vous souhaitez, s'adaptant ainsi aux besoins de tous vos différents types d'événement :

- Concerts
- Événements sportifs
- Conventions
- Manifestations culturelles
- Expositions
- Plateaux TV
- Venues de mode



En couverture:

Court Philippe Chatrier - Roland Garros

Système d'écran modulaire ProTour™

Surface active : 5.5 x 4m (22m<sup>2</sup>)

Matrice : 528 x 384 pixels 10mm SMD

Luminosité : 5000 NITS

Les bandeaux publicitaires verticaux sont des images dynamiques générées par la régie.



Court Suzanne Lenglen - Roland Garros

Système d'écran modulaire ProTour™

Surface active : 4.5 x 2.5m (11.25m<sup>2</sup>)

Matrice : 432 x 240 pixels 10mm SMD

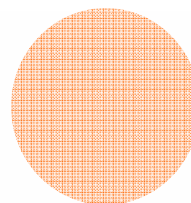
Luminosité : 5000 NITS

De part et d'autre du terrain, deux écrans diffusent les scores les ralentis, des images de la veille ou encore l'actualité du tournoi.

## Des possibilités de configuration modulaires illimités



Lieu : Stand MBK - Mondiale du Deux Roues -Paris  
Système d'écran modulaire ProTour™  
Surface active : 4 x 3m (12m2)  
Matrice : 384 x 288 pixels en 10mm SMD  
Luminosité : 5000 NITS  
Cet écran curve a mis en valeur le caractère innovant de la marque MBK



Ecran format 4:3



Ecran format 16:9



Ecrans en totems 6 x 2



Ecrans en colonnes 6 x 1



Ecran en bande horizontale



Ecran concave

## Les modules ProTour™: des avantages incomparables

### • La technologie LED SMD :

Les modules Pro Tour sont à la pointe de la technologie LED : les 3 diodes (rouge/vert/bleu) de chaque pixel sont réunies dans une capsule assurant ainsi une meilleure homogénéité des couleurs. C'est la technologie SMD. Elle est disponible pour le 6mm et le 10mm



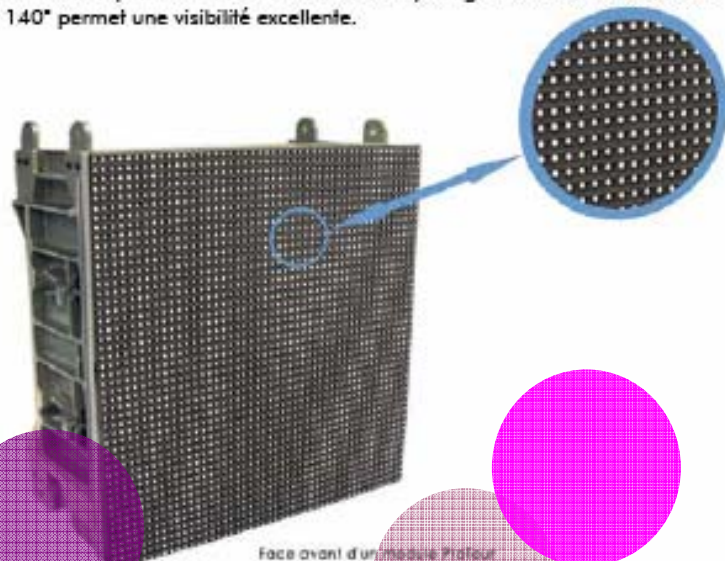
LED traditionnelle



LED SMD

### • Des images plus intenses :

Les LED produisent des trillions de couleurs et une luminosité élevée pour une utilisation optimum en extérieur. Par ailleurs, l'angle de vision horizontal de 140° permet une visibilité excellente.



Face avant d'un module ProTour

### • Un système d'alimentation déportée, révolutionnaire :

Concept unique dans l'industrie des afficheurs vidéo, l'alimentation déportée (jusqu'à 45 mètres) génère des caractéristiques inégalables :

- Un produit silencieux car la nuisance sonore des ventilateurs de refroidissement des blocs d'alimentation est éloignée de l'écran.
- Une grande légèreté car la majeure partie du poids d'un module est constituée par le bloc d'alimentation.
- Une absence de risque de surchauffe.



Bloc de distribution électrique

## Les modules ProTour™: des avantages incomparables

### • Un fonctionnement assuré dans les conditions les plus difficiles :

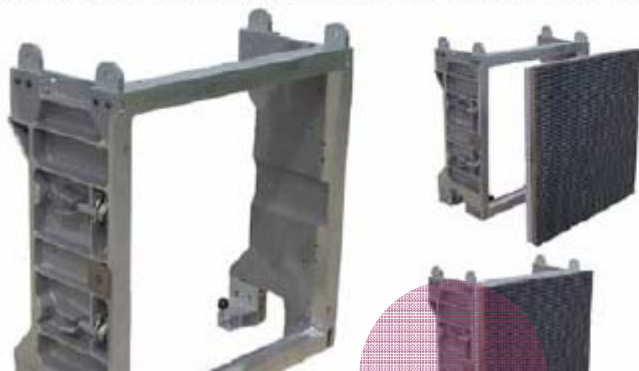
Les modules ProTour sont étanches (IP65), supportent des températures allant de -30° à 50°



### • Montage rapide

La structure d'accueil des modules à est verrouillage simple facilitant le montage et le démontage rapide des installations. Cette structure à verrou unique permet de nombreuses options de montage adaptées aux besoins de chacun de vos événements. Cette même structure accueille les modules ProTour™ grâce à leur système de fixation en un quart de tour de clé, verrouillable par l'avant comme par l'arrière. permet de fixer les modules ProTour™ sur la structure et de les enlever aussi vite.

- Structure à verrouillage simple pour un montage /démontage instantané
- Plusieurs options de montage pour de plus grandes possibilités de configuration
- Modules à fixation rapide pour une possibilité de remplacement immédiat.



Cérémonie de Remise des Silmo d'Or - Orangerie du Chateau de Versailles  
Système d'écran modulaire ProTour™

Surface active : 3 écrans de 4 x 3m (12m2 x 3)

Matrice : 384 x 288 pixels x 3 en 10mm SMD

Luminosité : 5000 NITS

Dans le cadre d'un événement prestigieux, ces écrans ont permis aux spectateurs de suivre la remise des récompenses de partout dans la salle malgré sa taille.

## Une gestion complète et optimisée du signal.

### • Contrôle complet

Le programme de contrôle V-Tour™ permet aux utilisateurs une prise de contrôle rapide et souple de l'écran. Son programme de configuration graphique intuitif simplifié pour les utilisateurs les réglages de gamma, de luminosité ou d'échelles colorimétriques et de gris, pour mieux adapter le système aux conditions visuelles environnantes. En plus du contrôle vidéo, l'assistant convivial du contrôleur V-Tour reçoit des rapports diagnostiques de l'écran afin de contrôler ses performances de manière proactive.

- Simplicité de configuration lors de l'installation
- Information diagnostique
- Contrôle de tous les types d'images
- Outils de production et de prévisualisation

permet les scores

Liaison sur gestion de ralenti et capacité de le faire.

Bandeaux publicitaires dynamiques La technologie LED permet de diffuser simultanément différentes images et des bandeaux publicitaires en complément d'une image.



Le processeur vidéo V-Link® 4000 reçoit et optimise les signaux vidéo pour un affichage approprié sur un écran à LEDs. Il s'adapte parfaitement à des rapports personnalisés de hauteur / largeur d'images et supporte une grande variété de format dont le HD. Le processeur vidéo V-Link 4000 utilise, par ailleurs, le procédé True Pixel™ pour envoyer des images claires, nettes et vivantes. Avec ses quatre canaux d'entrée, dont la haute définition, le processeur V-Link offre des images améliorées dans tous les formats.

- Traitement True Pixel pour une image brillante
- Quatre canaux d'entrée directe pour plus de flexibilité
- Réglage de saisie pour tout format d'image vidéo
- Signal d'entrée Haute Définition pour compatibilité ultérieure



Installation permanente

Palais Omnisport de Paris Bercy

Surface active : 4 écrans de 5.5 x 4m (22m2 x 4)

Matrice : 528 x 384 pixels x 4 en 10mm SMD

La puissance incomparable du système de gestion d'image permet un affichage indépendant sur chaque côté de l'ensemble.

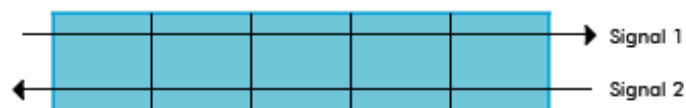
# Une exploitation totalement sécurisée

Le système ProTour™ utilise un système de sécurité novateur: le parcours bidirectionnel du signal image. En circulant constamment dans les deux directions, ce double signal prémunit l'utilisateur contre la perte de signal et fournit une communication fiable entre les modules.

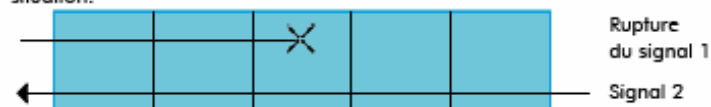
Ce principe est doublé d'un système de sécurité qui envoie une alarme diagnostique à l'opérateur en temps réel en cas d'imprévu.

## Parcours bidirectionnelles

Le signal circule dans deux directions



Dans l'éventualité d'une interruption du signal dans une direction, les modules affectés utilisent un signal de secours et informent l'opérateur de la situation.

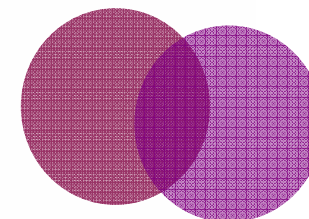
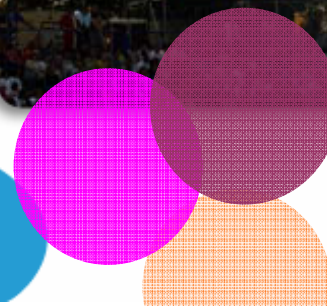
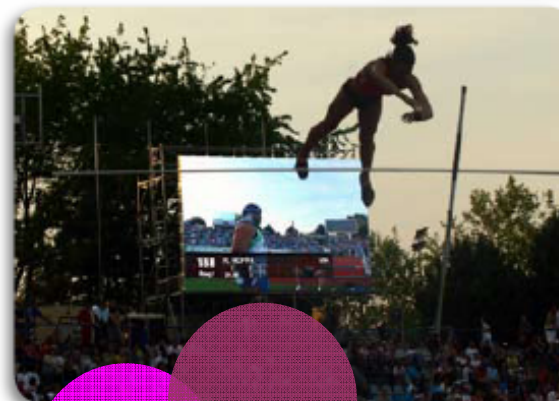
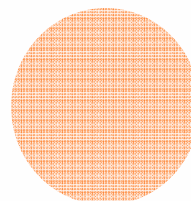


- Redondance des signaux entre les modules pour une plus grande fiabilité
- Alarmes diagnostiques en cas de perte de signal
- Surveillance en temps réel pour un service proactif



**DAKTRONICS**

Daktronics est le leader mondial du marché des technologies vidéo à LEDs. Cette entreprise offre la gamme la plus complète de murs d'images à forte résolution et de panneaux d'affichage couleurs ou monochromes. Située dans le Dakota du Sud aux Etats-Unis, Daktronics est cotée au Nasdaq et son chiffre d'affaires est supérieur à 210 millions de dollars. Elle investit chaque année plus de 8 millions de dollars en recherche et développement.



## Spécifications techniques

Résolution / Espacement centre à centre des pixels - mm	6	10	13
Usage	INDOOR	INDOOR / OUTDOOR	
Configuration des pixels	1 Rouge, 1 Verte, 1 Bleue dans une capsule (SMD)		1 Rouge, 1 Verte, 1 Bleue LED
Dimensions des modules - mm - L x H x L	500 x 500 X 115		
Pixels au mètre carré	25,600	9,216	5.184
Conso maxi par module – watts	375		300
Conso moyenne par module – watts	94		75
Poids par module – kg	7	9	9
Distance minimum de vision – mètres	4.3	7	10
Traitement vidéo	24-bit, 100% digital		22-bit, 100% digital
Traitement des couleurs	4.4 trillion		
Calibration	Pixel à pixel		
Temperature des couleurs	3,500°-9,500° K (ajustable)		
Controle intensité	8-bit, 256 niveaux		
Taux de rafraichissement des modules	1,000+ Hz		
Images par seconde	60		
Durée de vie des LED	50,000 heures		
Calibration de l'intensité (mesuré à 6,500°K)	2,000 nits	5,000 nits (ajustable)	
Angle de vision horizontal	140° (70° du centre)		
Angle de vision vertical	140° (70° du centre)	90° (+35°/-55° du centre)	80° (30°/-50° du centre)
Taux de contraste	1,000:1		
Accessibilité pour maintenance	Face avant et face arrière		
Signal vers l'écran	Cable fibre optique, 50 um		
Signal entre modules	RJ-45, Cat 5E		
Alimentation des modules	Neutrik (48V DC)		
Traitement	usage indoor	IP-65	
Etanchéité	10-99%		
Température de fonctionnement	-34° C à +38° C	-34° C to +49° C	
Compatibilité Vidéo	PAL, NTSC, HDTV		
Compatibilité graphique	VGA, DVI		
Formats vidéo	Composite, component, s-video, SDI, HD-SDI		

: en vue d'améliorations constantes, ces caractéristiques sont susceptibles de changer.

UN MONDE A DECOUVRIR – DES EVENEMENTS A PARTAGER

**DECOUVREZ AUSSI NOS PACKAGES  
AVEC ECRAN GEANT GONFLABLE  
TOILES PVC – PLASMA**

**Des solutions techniques et créatives uniques**



**CONTACTEZ NOUS POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS.**

**INFOS**

**PLATISCREENS**

19 rue André Del Sarte – 75018 Paris

Tél. : 01 76 90 38 14

info@platiscreens.com

**ECRANS GEANTS**

Gonflables - Toiles PVC  
Plasmas - Écrans de jour  
Intérieur & Extérieur