

20/02 15:35 +14°C



- Communication et visibilité
- Trois séquences journalières : Loi Grenelle
- Transmission via radio fréquence
- Textes et images

## FONCTIONNALITÉS

**Programmable** via radio fréquence sur port USB

**Edition des textes** : 7 types de police (selon taille)

**Choix d'animations** : pictogrammes et animations en 3D (selon taille)

**Choix de séquences** : 3 séquences disponibles : ouvert, veille et fermé entièrement paramétrables

**Affichage personnalisable** de l'heure, la date et la température

**Changement automatique** heure été/hiver

**Contrôle de luminosité** : automatique

**Sonde de température** : ajustable via software

**Logiciel de gestion** Affi Info sous Windows®

**Installation** : intérieure ou extérieure

## CARROSSAGE

**Profilé aluminium** soudé et renforcé. Epaisseur 118 mm

**Norme IP** : IP 53 (installation extérieure/intérieure)

**Couleur** : RAL au choix

**Face** : aluminium composite traité anti UV, leds apparentes

**Simple face (SF) ou double face (DF)**

**Tropicalisation\*** de tous les circuits imprimés

## OPTIONS

**Couleur de la led**

**Face polycarbonate** anti UV, anti-reflet et anti-vandalisme

**Fixations spécifiques** : pour poteau, rotative, angle

## CARACTÉRISTIQUES LEDS

5 mm rond

12000 mcd

Grand angle

**Durée de vie** : 100.000 heures

**Binning\*** : de couleur et intensité

Pour composer votre display :

Choisissez la taille de la matrice voulue en fonction de la longueur et de la hauteur désirées.

**ATTENTION** :

Pour la matrice 23, maximum 10 plaques sur une ligne.

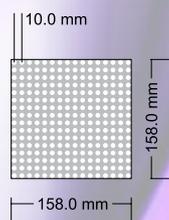
RÉFÉRENCE	TAILLE (pour calcul) en mm	ÉPAISSEUR A AJOUTER (pour carrossage) en mm	NBRE DE LEDS PAR MATRICE
DISPLAY HT 15	160 x 160	101	256
DISPLAY HT 23	250 x 250	91,5	100
DISPLAY HT 25	256 x 256	97	256
DISPLAY HT 30	307,2 x 307,2	95,8	256
DISPLAY HT 33	347,2 x 347,2	95,3	256

Les données ci-dessus sont indiquées à titre informatif, plusieurs facteurs (couleur de PMMA, taille...) peuvent influencer ces données. La consommation et la luminance minimales sont obtenues avec le «Contrôle de luminosité automatique»

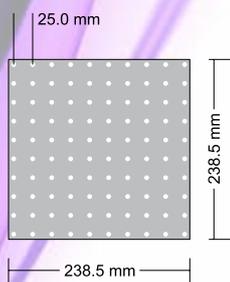
\*Pour plus d'informations : [www.creadiodes.fr](http://www.creadiodes.fr) - [creadiodes@creadiodes.fr](mailto:creadiodes@creadiodes.fr)

## DIFFÉRENTES MATRICES EXISTANTES

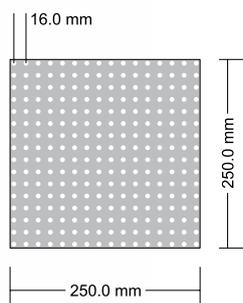
MATRICE HT 15  
PITCH 10 MM  
256 LEDS



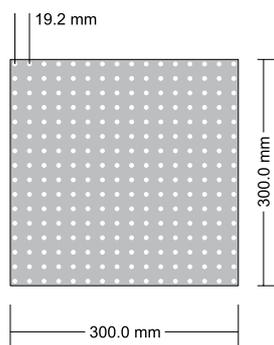
MATRICE HT 23  
PITCH 25 MM  
100 LEDS



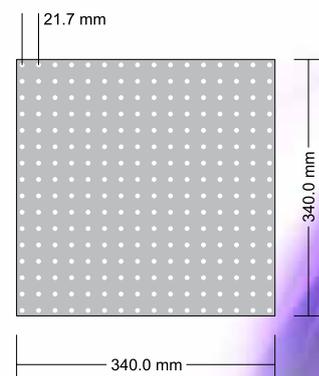
MATRICE HT 25  
PITCH 16 MM  
256 LEDS



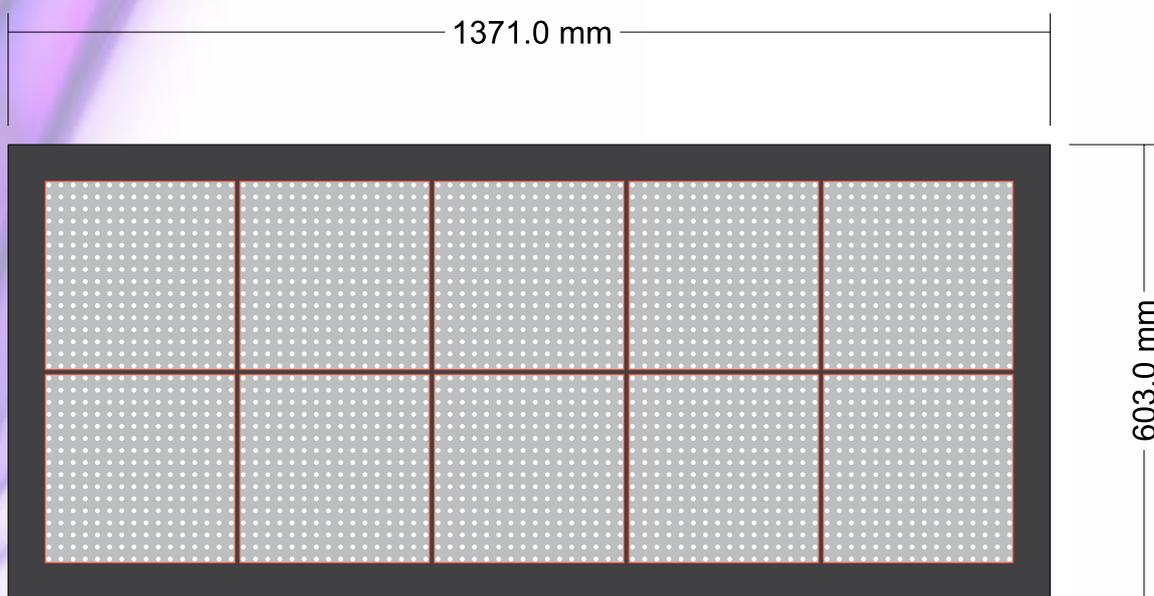
MATRICE HT 30  
PITCH 19.2 MM  
256 LEDS



MATRICE HT 33  
PITCH 21.7 MM  
256 LEDS



## EXEMPLE DE COMPOSITION D'UN JOURNAL LUMINEUX



### Mise en situation :

Monsieur X souhaite installer un journal lumineux sur le mur de sa façade. Il dispose de 1500 mm de longueur et de 700 mm de hauteur. Il veut utiliser la totalité de cette surface pour optimiser son affichage.

Pour la composition de ce journal lumineux, nous avons choisi d'assembler des matrices HT 25 sur deux niveaux.

### Calcul :

Longueur :  $1500 \text{ mm} / 256 \text{ mm}$  (matrice HT 25) = 5.85...matrices

Hauteur :  $700 \text{ mm} / 256 \text{ mm}$  (matrice HT 25) = 2.73...matrices

Nous pouvons utiliser 5 matrices sur la longueur et 2 matrices sur la hauteur.

Pour connaître les dimensions hors-tout, il faut multiplier le nombre de matrices et ajouter l'épaisseur du carrossage (voir tableau) sur la hauteur et sur la longueur.

Dans notre cas et pour ce type de matrice, la marge est de 97 mm.

Soit :  $5 \times 256 + 97 = 1377 \text{ mm}$  pour la longueur

$2 \times 256 + 97 = 609 \text{ mm}$  pour la hauteur

Fiche et photos non contractuelles.

Dans le cadre d'améliorations permanentes des produits la société CREADIODES se réserve le droit de procéder, lorsqu'elle l'estime nécessaire, à des modifications sur ses produits. Les informations, dessins techniques et photos contenus dans cette fiche sont la propriété de la société CREADIODES

Pour plus d'informations : [www.creadiodes.fr](http://www.creadiodes.fr) - [creadiodes@creadiodes.fr](mailto:creadiodes@creadiodes.fr)