



PRESTATION – LOCATION – VENTE  
MUR DE LED - ECRANS GEANTS – AFFICHAGE DYNAMIQUE  
[www.osled.fr](http://www.osled.fr)  
Mail : [os-led@hotmail.com](mailto:os-led@hotmail.com)  
Tél : +33 6 22 80 43 64

## TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE TAILLE D'ECRAN POUR IMAGE AU RATIO 16/9 POUR ECRAN LED

Il est très important de respecter les bons ratios d'image lorsque l'on installe un écran LED au risque de déformer l'image source.

Pour une événementiel, il faudra souvent chercher à se rapprocher le plus du ratio 16/9 (1,77). Car c'est souvent le format d'image utilisé pour les présentations par slides ou les vidéos.

Lors d'une utilisation d'écrans aux formats customisés, cela pourra nécessiter alors une création de médias sur mesure par le client en fonction de la taille de l'écran au pixel près.

Rappel de résolution : **720pHD**=1280/720 - **1080pFULLHD**=1920/1080p - 2160p**4KUHD**=3840/2160 - 4320p**8K**=7680/4320

### Tableau de ratios de taille d'écran :

Taille d'écran en mètre + ratio au plus proche du format <b>16 : 9</b>	<b>P2,6 (192x192px)</b>	<b>P2,9 (168x168px)</b>	<b>P3,9 (128x128px)</b>	
4 / 2,5 = 1,6	1536 x 960	1344 x 840	1024 x 640	
4,5 / 2,5 = 1,8	1728 x 960 (~ FULL HD)	1512 x 840	1152 x 640	
5 / 3 = 1,66	1920 x 1152 (over Full HD)	1680 x 1008	1280 x 768	
5,5 / 3 = 1,83	2112 x 1152	1848 x 1008 (~ FULL HD)	1408 x 768	
6 / 3,5 = 1,71	2304 x 1344	2016 x 1176 (over FULL HD)	1536 x 896	
6,5 / 4 = 1,62	2496 x 1536	2184 x 1344	1664 x 1024	
7 / 4 = 1,75	2688 x 1536	2352 x 1344	1792 x 1024	
7,5 / 4 = 1,87	2880 x 1536	2520 x 1344	1920 x 1024 (~ FULL HD)	
7,5 / 4,5 = 1,66	2880 x 1728	2520 x 1512	1920 x 1152 (over FULL HD)	
8 / 4,5 = 1,77	3072 x 1728	2688 x 1512	2048 x 1152	
8 / 5 = 1,6	3072 x 1920	2688 x 1680	2048 x 1280	
8,5 / 5 = 1,7	3264 x 1920	2856 x 1680	2176 x 1280	
9 / 5 = 1,8	3456 x 1920	3024 x 1680	2304 x 1280	
9 / 5,5 = 1,63	3456 x 2112	3024 x 1848	2034 x 1408	
9,5 / 5,5 = 1,72	3648 x 2112	3192 x 1848	2432 x 1408	
10 / 5,5 = 1,8	3840 x 2112 (~ Ultra HD - 4K)	3360 x 1848	2560 x 1408	
10 / 6 = 1,66	3840 x 2496 (over Ultra HD 4K)	3360 x 2016	2560 x 1536	
10,5 / 6 = 1,75		3528 x 2016	2688 x 1536	
10,5 / 6,5 = 1,61		3528 x 2180 (~ Ultra HD - 4K)	2688 x 1664	
11 / 6 = 1,83		3696 x 2016 (~ Ultra HD - 4K)	2816 x 1536	
11 / 6,5 = 1,69		3696 x 2184 (~ Ultra HD - 4K)	2816 x 1664	
11,5 / 7 = 1,64		3864 x 2352 (over Ultra HD 4K)	2944 x 1792	