

# À quelle distance se placer ?

Les images qui nous parviennent étant d'origine diverse et les écrans de plus en plus grands, la distance à adopter pour pleinement profiter de son téléviseur peut être variable.

## DES SOURCES D'IMAGES DIVERSES

Du temps de la télévision à tube cathodique, c'était simple: les images étaient envoyées sur le téléviseur en mode analogique, après avoir transité par l'antenne râteau. Mais, avec la généralisation de la télévision numérique, le développement de la haute définition (HD) et l'apparition de la 3D, les sources se sont multipliées. Dans le même temps, les téléviseurs, de plus en plus fins, ont vu leur taille d'écran sans cesse augmenter.

Aujourd'hui, de nombreux foyers ont installé dans leur salon des téléviseurs LCD ou LED de 94, 102 ou 107 cm. Et cette course vers le toujours plus large ne semble pas encore près de s'arrêter : des écrans de plus de 150 cm de diagonale ayant fait leur apparition! Des évolutions qui ne sont pas sans conséquences sur la distance à adopter pour pouvoir pleinement profiter des images de son téléviseur.

## UN TEST POUR Y VOIR CLAIR

REGARDER LA TÉLÉ	Diagonale d'écran (en pouces/en cm)			
	32"	40"	46"	55"
	81 cm	102 cm	117 cm	140 cm
Distance optimale (en m)	2,5	3	3,4	4
Distance maximale (en m)	3,6	4,2	4,8	5,7
Distance minimale (en m)	1,7	2,2	2,4	2,8

Pour évaluer la distance optimale, nous avons effectué divers tests en sollicitant un panel de vingt-deux personnes (hommes et femmes de 21 à 60 ans). Les images étaient en haute définition (adressées par un lecteur Blu-ray *via* une prise HDMI, soit 1080 x 1920 pixels) et en définition



IMAGE SOURCE/REA

**La bonne distance dépend de la diagonale d'écran.**

standard (adressées *via* le décodeur TNT, soit 576 lignes entrelacées). Le test a été reproduit sur des écrans de 81, 102, 117 et 140 cm. Les quatre téléviseurs, de très bonne qualité, étaient placés dans une pièce d'environ 60 m<sup>2</sup> dans laquelle trois lampes garantissaient des conditions d'éclairage stable et indirect (pas de réflexion de lumière sur les écrans). Dans le tableau publié ci-dessus, nous détaillons les résultats obtenus. Les distances minimales et maximales données sont celles en dessous ou au-dessus desquelles regarder l'écran devient peu ou pas confortable du tout.