

DIN EN 50132-7

Comme le précise la norme DIN EN 50132-7, il existe six niveaux de qualité différents pour la vidéosurveillance. « Inspection » est le niveau d'exigence le plus élevé en termes de qualité d'image, tandis que « surveillance » est le niveau le plus faible. Ils peuvent être utilisés pour déterminer la distance maximale entre la caméra et la zone à surveiller, la résolution minimale requise, ainsi que l'objectif le mieux adapté pour un angle de saisie optimal de la zone à surveiller.

						
	B016 Fisheye	B036 Ultra grand-angle	B041 Super grand-angle	B061 Grand-angle	B079 Standard	B119 Téléobjectif
Angle d'ouverture (horizontal)						
Distance focale	1,6 mm	3,6 mm	4,1 mm	6,1 mm	7,9 mm	11,9 mm
Ouverture du diaphragme f/	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Angle d'ouverture (horiz. x vert.)	180° x 180°	103° x 77°	90° x 67°	60° x 45°	45° x 34°	31° x 23°
Largeur/hauteur de l'image (1 m de distance)		2,5/1,6 m	2,0/1,3 m	1,2/0,8 m	0,8/0,6 m	0,6/0,4 m
Largeur/hauteur de l'image (10 m de distance)		25,1/15,9 m	20,0/13,2 m	11,5/8,3 m	8,3/6,1 m	5,5/4,1 m
Largeur/hauteur de l'image (50 m de distance)		125,7/79,5 m	100,0/66,2 m	57,7/41,4 m	41,4/30,6 m	27,7/20,3 m

			
	B237 Téléobjectif distant	B500 Super-téléobjectif	B045-100-CS CS Vario
Angle d'ouverture (horizontal)			
Distance focale	23,7 mm	50 mm	4,5 - 10 mm
Ouverture du diaphragme f/	1.8	2.5	1.6 - 2.3
Angle d'ouverture (horiz. x vert.)	15° x 11°	8° x 6°	39°-89° x 29°-65°
Largeur/hauteur de l'image (1 m de distance)	0,3/0,2 m	0,1/0,1 m	
Largeur/hauteur de l'image (10 m de distance)	2,6/1,9 m	1,4/1,0 m	
Largeur/hauteur de l'image (50 m de distance)	13,2/9,6 m	7,0/5,2 m	

Gamme d'objectifs pour les caméras MOBOTIX MOVE			
			
Hémisphérique Fisheye	Bullets Grand-angle de Téléobjectif	Domes Grand-angle de Téléobjectif	
Angle d'ouverture (horizontal)			
Distance focale	1,65 mm	3 - 9 mm 9 - 22 mm	4,3 - 129 mm 4,3 - 170 mm
Ouverture du diaphragme f/	2,8	1,7 1,6	1,6 1,6
Angle d'ouverture (horiz. x vert.)	180° x 180°	35° - 103° x 23° - 53° 15° - 35° x 9° - 20°	2° - 62° x 2° - 47° 2° - 62° x 1° - 49°
Largeur/hauteur de l'image (1 m de distance)			
Largeur/hauteur de l'image (10 m de distance)			
Largeur/hauteur de l'image (50 m de distance)			

Distances maximales en mètres à 6 MP (3 072 x 2 048 pixels)						
Surveiller	13,7 m	103,0 m	123,8 m	197,8 m	267,9 m	402,7 m
Détecter	6,9 m	51,5 m	61,9 m	98,9 m	134,0 m	201,3 m
Observer	2,7 m	20,6 m	24,8 m	39,5 m	53,6 m	80,5 m
Reconnaître	1,4 m	10,3 m	12,4 m	19,8 m	26,8 m	40,3 m
Identifier	0,7 m	5,6 m	6,2 m	9,9 m	13,4 m	20,1 m
Vérifier	0,2 m	1,3 m	1,6 m	2,5 m	3,4 m	5,0 m

