

Antennes à fixation magnétique

Bases magnétique Mag-1 :

Disponible en trois diamètres de base, chaque base de série MAG-1 comporte un aimant puissant pour une fixation fiable sur les surfaces métalliques. Elles présentent aussi un capot protecteur souple en caoutchouc pour aider à protéger les surfaces peintes, telles que celles des automobiles. La base accepte une gamme variée de styles d'élément d'antenne et de fréquences.

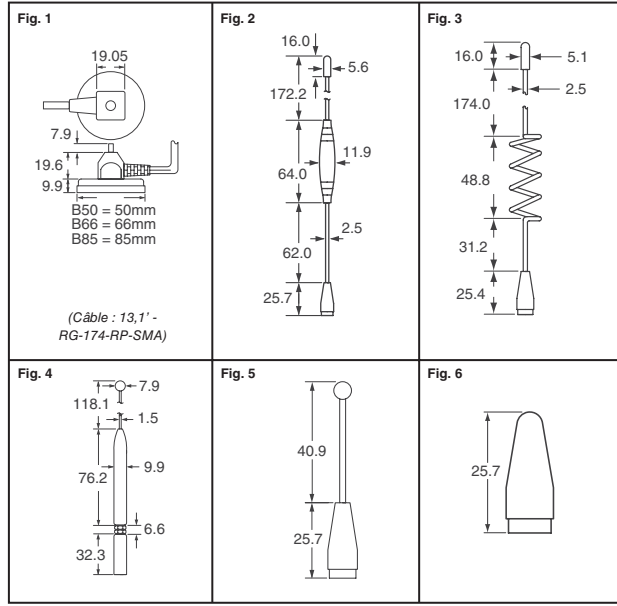
Éléments d'antenne Mag-1 :

Ces éléments à l'aspect attrayant sont conçus pour s'adapter sur les bases de série MAG-1. Idéaux pour les systèmes mobiles et cellulaires, ils sont disponibles dans une gamme de styles et de fréquences centrales et sont prévus pour offrir des performances et une durabilité exceptionnelles même dans les environnements rudes.

Fig.	Description	Fréquence (MHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Antenna Factor
				1	25	100	
1	Base magnétique 50 mm MAG-1	—	ANT-MAG-B50-RPS-ND	4.90	4.48	3.73	ANT-MAG-B50-RPS
	Base magnétique 66 mm MAG-1	—	ANT-MAG-B66-RPS-ND	5.50	5.03	4.20	ANT-MAG-B66-RPS
	Base magnétique 85 mm MAG-1	—	ANT-MAG-B85-RPS-ND	6.12	5.60	4.66	ANT-MAG-B85-RPS
2	Élément foudet à double bande	916, 1.7 - 1.8GHz	ANT-ELE-S01-008-ND	2.89	2.65	2.46	ANT-ELE-S01-008
3	Élément foudet	916	ANT-ELE-S01-005-ND	2.47	2.17	1.91	ANT-ELE-S01-005
4	Élément foudet à gain élevé	916	ANT-ELE-S01-006-ND	2.98	2.61	2.29	ANT-ELE-S01-006
5	Élément foudet court	916	ANT-ELE-S01-010-ND	2.42	2.12	1.89	ANT-ELE-S01-010
6	Élément d'embase	2.4GHz	ANT-ELE-S01-011-ND	2.39	2.09	1.87	ANT-ELE-S01-011



Dimensions en mm

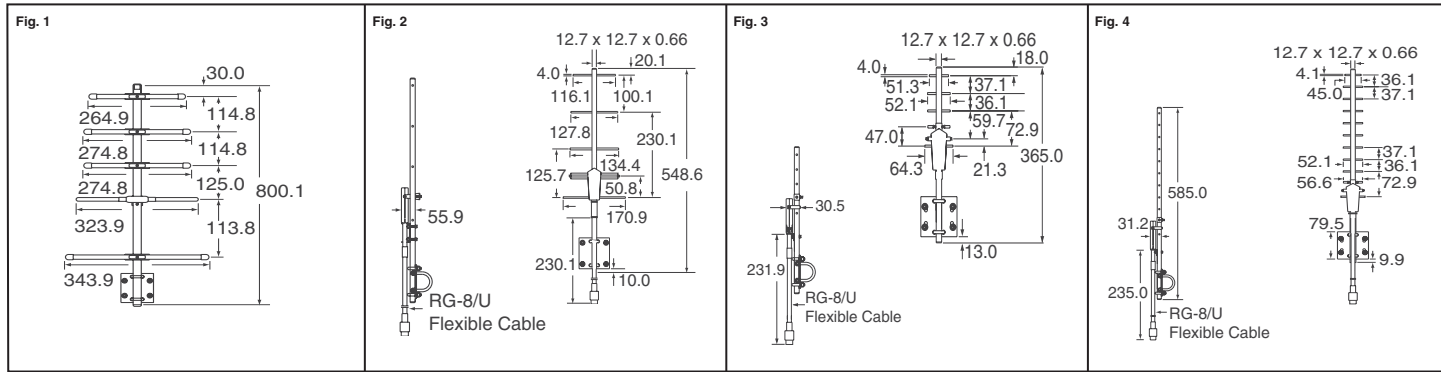


B

Antennes Yagi



Dimensions en mm



Antenna Factor offre des antennes Yagi dans des modèles couvrant les fréquences de 400 à 2,4 GHz. Les antennes sont conçues pour la communication directionnelle à longue distance et peuvent fortement améliorer les performances des liaisons RF, tels que les réseaux locaux sans fil et Wi-Fi.

En acier inoxydable avec des fixations de mât robustes, ces antennes robustes sont construites pour résister aux contraintes d'une utilisation à long terme. Toutes les antennes sont conçues pour s'accorder aux systèmes 50 Ω avec des entrées maximum de 100 W.

Fig.	Description	Fréq. (MHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Antenna Factor
				1	25	100	
1	Yagi 5 éléments 418 MHz	418	ANT-418-YG5-N-ND	71.44	65.33	59.25	ANT-418-YG5-N
2	Yagi 5 éléments 916 MHz	916	ANT-916-YG5-N-ND	71.44	65.33	59.25	ANT-916-YG5-N
3	Yagi 6 éléments 2,4 GHz	2442	ANT-2.4-YG6-N-ND	71.44	65.33	59.25	ANT-2.4-YG6-N
4	Yagi 12 éléments 2,4 GHz	2442	ANT-2.4-YG12-N-ND	101.83	93.11	76.19	ANT-2.4-YG12-N

Antennes pour montage en surface



Dimensions en mm

Série MHW :

Ce style d'antenne fournit une solution astucieuse aux besoins uniques des environnements difficiles tels que ceux des véhicules. Conçue pour être montée directement sur des surfaces intérieures non conductrices telles qu'un panneau mural, des fenêtres ou un rétroviseur, ces antennes compactes sont facilement cachées, minimisant un vol potentiel.

Série HDP :

Une antenne compacte à alimentation centrale assurant un fonctionnement efficace dans une ou deux bandes de fréquence. Son boîtier durable et discret se fixe de manière permanente avec un adhésif intégré sur des surfaces plates non conductrices.

Série VDP :

Similaire à la série HDP, mais le câble entre par le bas pour faciliter l'orientation verticale. En outre, cette antenne compacte à alimentation centrale assure un fonctionnement efficace dans une, deux ou trois bandes de fréquence. Se fixe de manière permanente avec un adhésif intégré sur des surfaces plates non conductrices.

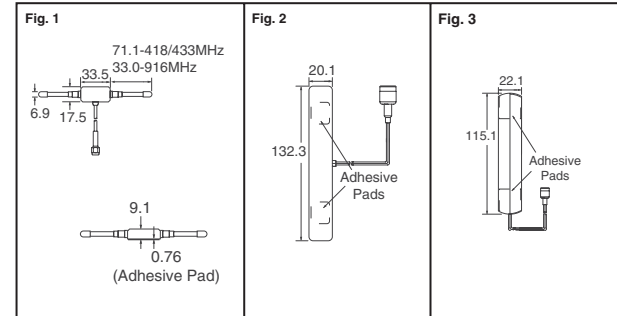


Fig.	Description	Fréquence (MHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Antenna Factor
				1	25	100	
1	Dipôle compact à alimentation centrale	418	ANT-418-MHW-RPS-S-ND	8.42	7.37	6.73	ANT-418-MHW-RPS-S
		433	ANT-433-MHW-RPS-S-ND	8.42	7.37	6.73	ANT-433-MHW-RPS-S
		916	ANT-916-MHW-RPS-S-ND	8.42	7.37	6.73	ANT-916-MHW-RPS-S
2	À double bande pour montage en surface	860 - 960, 1770 - 1880	ANT-DB1-HDP-RPS-ND	6.84	6.25	5.72	ANT-DB1-HDP-RPS
3	À bande triple pour montage en surface	860 - 960, 1770 - 1880, 2400	ANT-DB1-VDP-RPS-ND	8.20	7.18	6.31	ANT-DB1-VDP-RPS

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 525

B

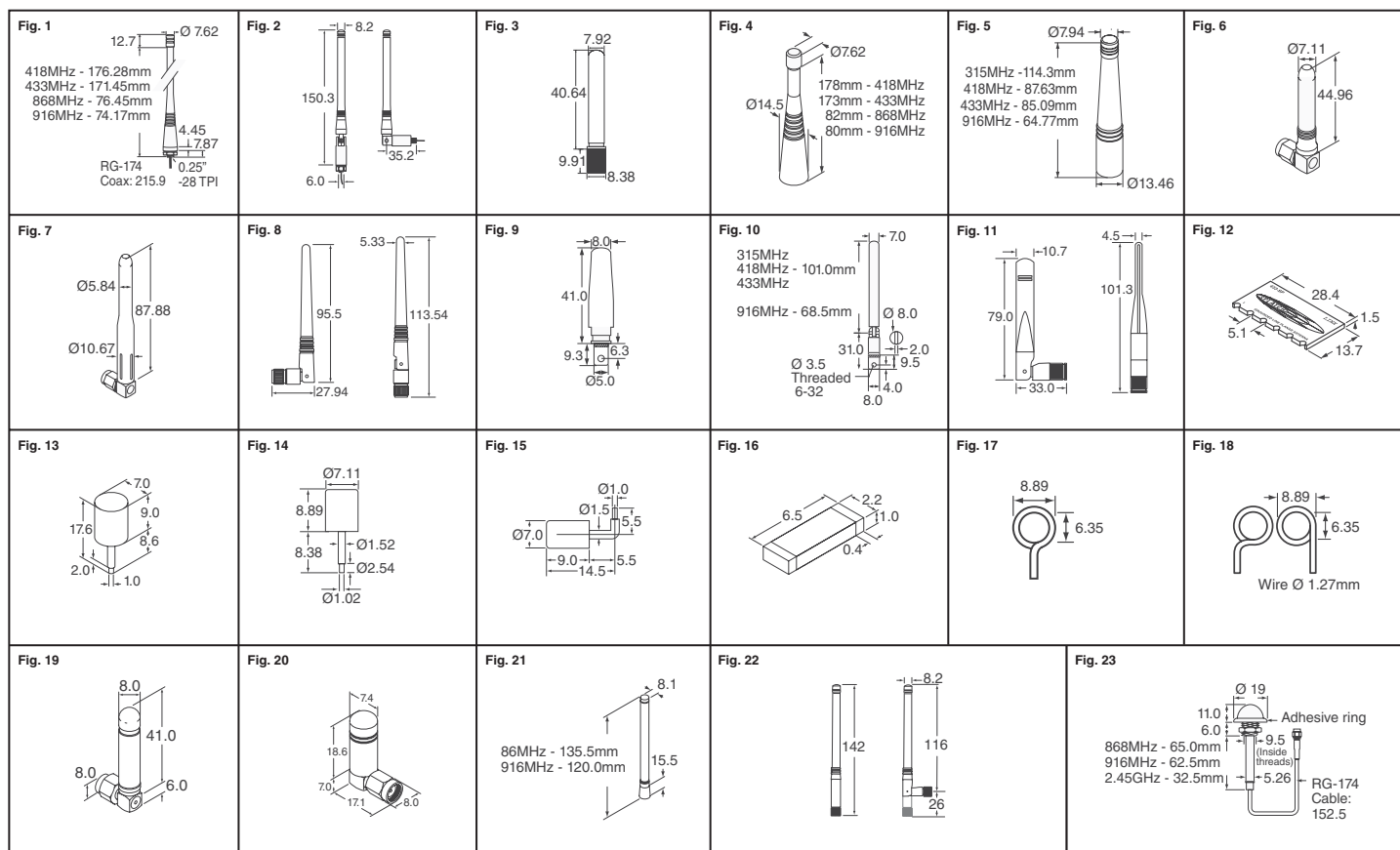


Fig.	Description	Fréquence (MHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Antenna Factor
				1	25	100	
1	Fouet quart d'onde à fixation permanente	418	ANT-418-PW-QW-ND◆	5.79	5.29	4.30	ANT-418-PW-QW
		433	ANT-433-PW-QW-ND◆	5.67	5.20	4.21	ANT-433-PW-QW
		868	ANT-868-PW-QW-ND◆	5.56	5.09	4.10	ANT-868-PW-QW
		916	ANT-916-PW-QW-ND◆	5.45	4.99	4.06	ANT-916-PW-QW
2	Fouet demi d'onde avec câble RG-178	868	ANT-868-PML-ND◆	6.45	5.90	4.66	ANT-868-PML
		916	ANT-916-PML-ND◆	6.45	5.90	4.80	ANT-916-PML
3	Fouet quart d'onde à hauteur réduite	315	ANT-315-CW-RH-ND◆	5.35	4.90	3.70	ANT-315-CW-RH
		418	ANT-418-CW-RH-ND◆	5.35	4.90	3.70	ANT-418-CW-RH
		433	ANT-433-CW-RH-ND◆	5.35	4.90	3.70	ANT-433-CW-RH
		916	ANT-916-CW-RH-ND◆	5.35	4.90	3.70	ANT-916-CW-RH
		2.45GHz	ANT-2.4-CW-RH-ND◆	4.01	3.68	3.08	ANT-2.4-CW-RH-RPS
		2.45GHz	ANT-2.4-CW-RH-SMA-ND◆	4.01	3.68	3.08	ANT-2.4-CW-RH-SMA
4	Fouet quart d'onde RP-SMA	418	ANT-418-CW-QW-ND◆	6.67	6.10	4.87	ANT-418-CW-QW
		433	ANT-433-CW-QW-ND◆	6.52	5.97	4.76	ANT-433-CW-QW
		868	ANT-868-CW-QW-ND◆	6.38	5.83	4.65	ANT-868-CW-QW
		916	ANT-916-CW-QW-ND◆	6.23	5.70	4.54	ANT-916-CW-QW
5	Fouet quart d'onde à hauteur réduite RP-SMA	315	ANT-315-CW-HD-ND◆	6.45	5.90	4.66	ANT-315-CW-HD
		418	ANT-418-CW-HD-ND◆	6.45	5.90	4.66	ANT-418-CW-HD
		433	ANT-433-CW-HD-ND◆	6.45	5.90	4.66	ANT-433-CW-HD
		916	ANT-916-CW-HD-ND◆	6.45	5.90	4.66	ANT-916-CW-HD
6	Fouet quart d'onde à angle droit	315	ANT-315-CW-RCS-ND◆	5.47	5.01	4.22	ANT-315-CW-RCS
		916	ANT-916-CW-RCS-ND◆	5.47	5.01	4.45	ANT-916-CW-RCS
7	Fouet quart d'onde RP-SMA à angle droit	2.4GHz	ANT-2.4-CW-RCS-ND◆	5.47	5.01	4.45	ANT-2.4-CW-RCS
		916	ANT-916-CW-RCL-ND◆	5.96	5.45	4.66	ANT-916-CW-RCL
8	Fouet demi-onde RP-SMA	2.4GHz	ANT-2.4-CW-RCL-ND◆	5.96	5.45	4.66	ANT-2.4-CW-RCL
		2.4GHz	ANT-2.4-CW-RCT-RP-ND◆	7.17	6.56	5.51	ANT-2.4-CW-RCT-RP
9	Fouet quart d'onde de hauteur réduite à fixation permanente	315	ANT-315-PW-LP-ND◆	1.72	1.58	1.52	ANT-315-PW-LP
		418	ANT-418-PW-LP-ND◆	1.72	1.58	1.52	ANT-418-PW-LP
		433	ANT-433-PW-LP-ND◆	1.72	1.58	1.52	ANT-433-PW-LP
		916	ANT-916-PW-LP-ND◆	1.72	1.58	1.52	ANT-916-PW-LP
10	Fouet quart d'onde à angle articulé à fixation permanente	315	ANT-315-PW-RA-ND◆	2.92	2.63	2.45	ANT-315-PW-RA
		418	ANT-418-PW-RA-ND◆	2.92	2.63	2.45	ANT-418-PW-RA
		433	ANT-433-PW-RA-ND◆	2.92	2.63	2.45	ANT-433-PW-RA
		916	ANT-916-PW-RA-ND◆	2.92	2.63	2.45	ANT-916-PW-RA
11	Articulation demi-onde RP-SMA	2.45/5.8GHz	ANT-DB1-RAF-RPS-ND◆	8.71	7.62	6.67	ANT-DB1-RAF-RPS
12	Antenne planaire (pour montage en surface)	315	ANT-315-SP_-ND◆	1.76	1.55	1.49	ANT-315-SP_
		418	ANT-418-SP-ND◆	1.76	1.55	1.49	ANT-418-SP
		433	ANT-433-SP_-ND◆	1.76	1.55	1.49	ANT-433-SP_
		868	ANT-868-SP_-ND◆	1.76	1.55	1.49	ANT-868-SP
		916	ANT-916-SP_-ND◆	1.76	1.55	1.49	ANT-916-SP
13	Quart d'onde, ultra-miniature permanent de JJB, droit	868	ANT-868-JJB-ST-ND	1.46	1.33	1.14	ANT-868-JJB-ST
14	Ultra-miniature permanent de JJB, droit	916	ANT-916-JJB-ST-ND◆	1.66	1.46	1.27	ANT-916-JJB-ST
		2.45GHz	ANT-2.4-JJB-ST-ND◆	1.46	1.33	1.27	ANT-2.4-JJB-ST
15	Ultra-miniature permanent de JJB, angle droit	868	ANT-868-JJB-RA-ND◆	1.46	1.33	1.14	ANT-868-JJB-RA
		916	ANT-916-JJB-RA-ND◆	1.66	1.46	1.27	ANT-916-JJB-RA
		2.45GHz	ANT-2.4-JJB-RA-ND◆	1.46	1.33	1.27	ANT-2.4-JJB-RA
—	Antenne de puce ultra compacte	868	ANT-868-CHPCT-ND◆	4.21	3.85	3.30	ANT-868-CHP-T
		868	ANT-868-CHPTR-ND†◆		9597.36/3,000		ANT-868-CHP-T
		916	ANT-916-CHPCT-ND◆	4.21	3.85	3.30	ANT-916-CHP
		916	ANT-916-CHPTR-ND†◆		9597.36/3,000		ANT-916-CHP

◆ Conforme à RoHS * Bande coupée † Bande et bobine

(suite)

Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

