

# Roulettes en fonte de 100 à 3000 kg



## Roulette en fonte à platine : 100 à 300 kg

Roulette à platine haute température, pivotante et fixe, pas d'application pour le frein. Roue en fonte aciée, bande de roulement brute et non usinée, moyeu de roue lisse. Roulette équipée d'une monture en tôle d'acier emboutie zinguée, pivot serti sur une double rangée de billes traitées avec graisse spéciale haute température, température d'emploi -40°C à +500°C.

Fixe



Pivotante



mm	Kg	mm	mm	mm	mm	Référence	Prix unitaire
80	100	30	100x85	80x60	108	AE 2002 A	9,3
100	120	30	100x85	80x60	128	AE 2003 A	11,1
125	130	35	100x85	80x60	154	AE 2004 A	18,6
160	300	40	140x110	105x80	197	AE 2005 A	32,7
200	300	50	140x110	105x80	235	AE 2006 A	42,9

  

mm	Kg	mm	mm	mm	mm	Référence	Prix unitaire
80	100	30	100x85	80x60	108	AE 2002 B	11,1
100	120	30	100x85	80x60	128	AE 2003 B	13,1
125	130	35	100x85	80x60	154	AE 2004 B	19,8
160	300	40	140x110	105x80	197	AE 2005 B	36,9
200	300	50	140x110	105x80	235	AE 2006 B	46,7

### Informations :

Les roues en fonte permettent une utilisation à très hautes températures allant jusqu'à 500°C. Les roulettes équipées de roues en fonte sont particulièrement recommandées pour évoluer sur sols plats et lisses de par leur dureté importante.

## Roulette en fonte à platine : 250 à 850 kg

Roulette à platine, pivotante et fixe. Roue en fonte peinte, bande de roulement usinée arrondie, moyeu de roues lisse ou sur roulement à billes de précision. Roulette équipée d'une monture renforcée en tôle d'acier emboutie zinguée de forte épaisseur, pivot renforcé sur une double rangée de billes traitées, protégé par un cache poussière, température d'emploi -20°C à +80°C.

Fixe



Pivotante



mm	Kg	mm	mm	mm	mm	Moyeu	Référence	Prix unitaire
80	250	30	105x88	80x60	118	lisse	AE 2007 A	18,2
100	300	30	105x88	80x60	128	billes	AE 2008 A	21,2
100	300	30	105x88	80x60	128	lisse	AE 2009 A	23,5
100	450	30	105x85	80x60	138	billes	AE 2010 A	21,3
100	450	30	105x85	80x60	138	lisse	AE 2011 A	23,5
100	450	30	135x110	105x80	139	billes	AE 2012 A	24,2
100	450	30	135x110	105x80	139	lisse	AE 2013 A	26,4
150	850	38	135x110	105x80	203	billes	AE 2014 A	46,9
150	850	55	135x110	105x80	203	lisse	AE 2015 A	57,0
150	850	55	135x110	105x80	203	billes	AE 2016 A	52,5
175	850	48	135x110	105x80	238	billes	AE 2017 A	55,6
200	850	50	135x110	105x80	251	billes	AE 2018 A	72,0
200	850	50	135x110	105x80	251	lisse	AE 2019 A	76,7

  

mm	Kg	mm	mm	mm	mm	Moyeu	Référence	Prix unitaire
80	250	30	105x88	80x60	118	lisse	AE 2007 B	22,7
100	300	30	105x88	80x60	128	billes	AE 2008 B	25,7
100	300	30	105x88	80x60	128	lisse	AE 2009 B	28,0
100	450	30	105x85	80x60	138	billes	AE 2010 B	33,0
100	450	30	105x85	80x60	138	lisse	AE 2011 B	38,0
100	450	30	135x110	105x80	139	billes	AE 2012 B	37,2
100	450	30	135x110	105x80	139	lisse	AE 2013 B	39,4
150	850	38	135x110	105x80	203	billes	AE 2014 B	66,4
150	850	55	135x110	105x80	203	billes	AE 2015 B	76,5
150	850	55	135x110	105x80	203	lisse	AE 2016 B	72,0
175	850	48	135x110	105x80	238	billes	AE 2017 B	76,2
200	850	50	135x110	105x80	251	billes	AE 2018 B	84,3
200	850	50	135x110	105x80	251	lisse	AE 2019 B	88,9

### Informations :

Les roues en fonte sont particulièrement recommandées pour évoluer sur un sol plat et lisse, permettant d'offrir une qualité de roulage optimal et un effort au démarrage réduit. Les roues en fonte sont très polyvalentes, elles résistent à certains acides, alcools, eau, hydrocarbures, huiles etc... Attention de par l'absence de bande les roues en fonte peuvent endommager certains sols.

## Roue en acier pour wagonnets : 400 à 3000 kg

Roue pour wagonnet, en acier spécial C45, entièrement usinée. Bande de roulement avec pente de 3° par rapport à l'axe (il n'y a pas de graisseur). Roulements étanches graissés à vie. Grande capacité de charge, sans entretien, résiste aux huiles et est insensible aux copeaux métalliques. Finition zinguée blanc sans chrome 6.



Ø Roue mm	C.U. kg	Ø Roue totale mm	Larg. totale mm	Larg. Band. de roule. mm	Type de moyeu	Alésage mm	Long. moyeu mm	Ø ext. moyeu mm	Poids propre kg	Référence	Prix unitaire
50	400	62	32	26	lisse	15	32	50	0,4	AE 1991 A	18,0
75	700	100	40	30	lisse	20	47	40	1,4	AE 1992 A	31,0
75	700	100	40	30	R. billes	20	47	62	1,3	AE 1993 A	48,0
100	800	125	46	36	R. billes	20	52	62	2,5	AE 1994 A	61,0
125	900	145	46	36	R. billes	20	52	62	3,1	AE 1995 A	78,0
150	1000	175	46	36	R. billes	20	52	62	3,4	AE 1996 A	93,0
180	1200	210	46	36	R. billes	20	52	65	4,5	AE 1997 A	128,0
200	1500	230	56	38	R. billes	25	60	90	7,8	AE 1998 A	161,0
200	3000	230	80	60	R. billes	40	90	110	13,2	AE 1999 A	247,0
250	2500	300	65	50	R. billes	30	70	90	12,6	AE 2000 A	290,0
250	3000	300	80	50	R. billes	40	90	110	20,4	AE 2001 A	311,0

Les deux premières références AE1991A et AE1992A les roues sont en fonte électrozinguée.