



**BM**

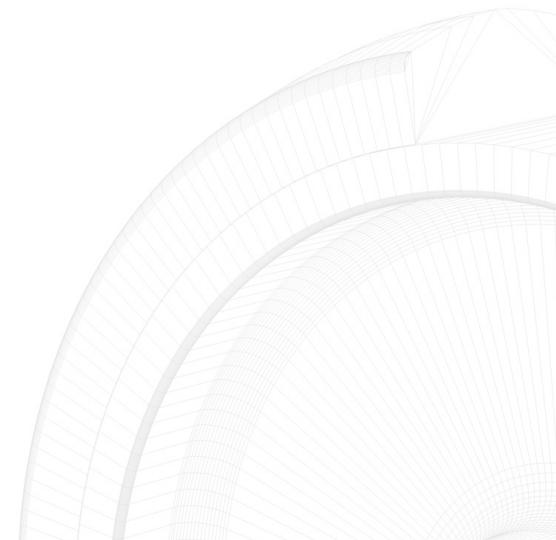
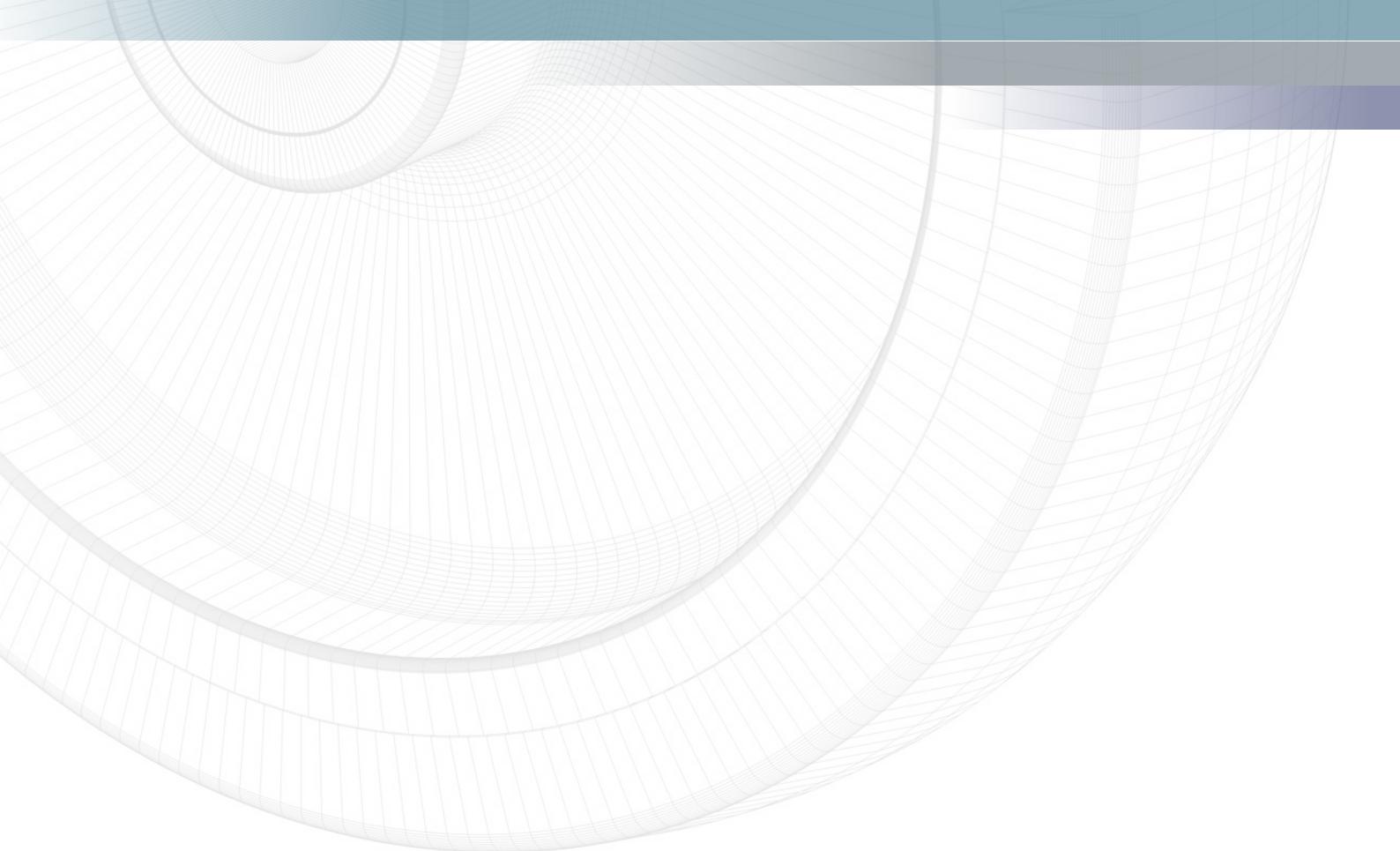
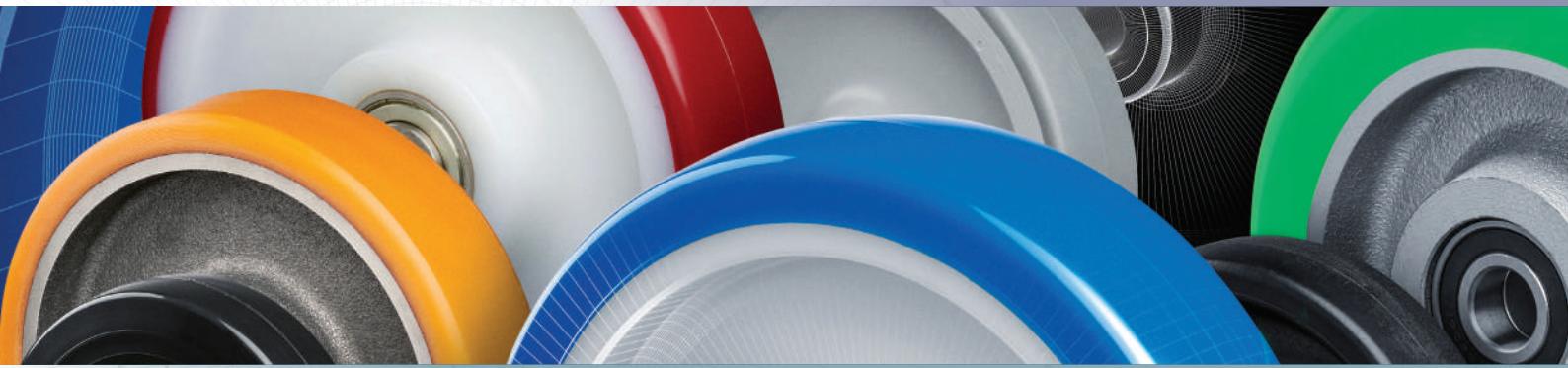
BM Manutention

catalogue  
**industries**



[bmmanutention.fr](http://bmmanutention.fr)







## sommaire



**zinguée**  
roue & roulette

6 / 33



**inox**  
roue & roulette

34 / 53



**échelle cuisson**  
roue & roulette

54 / 59



**baratte**

60 / 61



**pièces détachées**

62 / 63



**roue libre / d'entraînement**  
**galet de guidage**  
solutions spécifiques

64 / 71



**manutention**

72 / 81



## VOTRE CATALOGUE

Votre catalogue a été conçu pour vous faire gagner du temps dans la recherche du produit adapté à votre besoin. Il contient uniquement la gamme de produits que vous utilisez régulièrement. Vous trouverez aussi, en fin de catalogue, une présentation des produits et services spécifiques que nous vous proposons avec un délai très court.

## NOTRE ORGANISATION

Nous sommes certifiés ISO 9001 depuis 12 ans dans le but de garantir à nos clients «Qualité et Service au quotidien». Nous avons obtenu la certification ISO 9001 : 2015 ; cela représente un pas supplémentaire qui démontre que notre entreprise évolue toujours et respecte des exigences d'organisation de haut niveau.

Cette certification a été prononcée sur la base de nos engagements (démontrés par des preuves).

**Nos engagements comprennent les points suivants :**

- **Réduction des risques** présents dans nos processus et réduction de ces risques par des actions ciblées (risques fournisseurs, risques internes aux différentes étapes du traitement des commandes)
  - **Réponse immédiate** à vos appels téléphoniques par une personne compétente sur les produits standards et techniques
  - Niveau de stock permettant de vous livrer plus rapidement que nos confrères
  - Respect des délais de livraison que nous vous avons annoncés ([livraison en 24/48h](#) sur les produits courants)
  - **Fabrication** (même unitaire) **de produits spécifiques** dans notre atelier de production
  - **Contrôle croisé** des produits avant expédition à votre entreprise
  - **TraITEMENT formalisé des réclamations** éventuelles et conduite d'actions permettant de ne pas reproduire les mêmes défauts
- Nos engagements et le respect de leur application sont audités une fois par an par un organisme certificateur habilité et reconnu.

## QUALITÉ DE NOS PRODUITS

Nos produits sont conçus et élaborés dans le respect des normes applicables en fonction de leur destination.

Les principales normes de références\* sont :

- EN 12527 / ISO 22878 > Méthodes et appareillage d'essai (descriptif, valeurs, méthodes pour tester selon critères définis)
- DIN 18867-8 > Équipement pour cuisines industrielles – Partie 8 = roulettes

\*liste non-exhaustive et appliquée selon le type de produit



## RESPECT DES DIRECTIVES ET REGLEMENTS EUROPEENS

Les certificats suivants sont établis sur la base des informations dont nous disposons à ce jour concernant nos process de production, et des données qualitatives et quantitatives obtenues auprès de nos fournisseurs de matières premières, ou dans les normes applicables à nos produits.

### REACH

Règlement Européen 1907/2006

Nous, BM MANUTENTION, certifions que les produits que nous fournissons satisfont aux exigences imposées par le règlement N° 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, et spécifiquement que les substances suivantes ne sont pas intentionnellement utilisées ou ajoutées lors de la fabrication de nos produits :

- Substances de la liste candidate des substances très préoccupantes soumises à autorisation (SVHC) mise à jour par l'ECHA le 16 juin 2014
- Substances soumises à autorisation (Annexe XIV du 17 avril 2013)

### RoHS 2

Directive européenne 2011/65/UE.

Nous, BM MANUTENTION, certifions que les produits que nous fournissons satisfont aux exigences imposées par la directive 2011/65/UE (8 juin 2011) du Parlement Européen et du Conseil relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses et spécifiquement que ces produits contiennent au maximum 0,1 % en poids :

- Plomb (Pb)
- Mercure (Hg)
- Cadmium (Cd)
- Chrome hexavalent (Cr VI)
- Polybromobiphényles (PBB)
- Polybromodiphénylethers (PBDE), dont le décabromodiphénylether

## ENVIRONNEMENT

Notre contribution au respect de l'environnement

- Nous approvisionner au plus près (Europe de l'Ouest)
- Trier nos déchets
- Utiliser des consommables « propres »
- Limiter nos consommations de papier
- Respecter la réglementation environnementale en vigueur

## SOCIAL

Notre contribution au respect des conditions humaines

- Sécurité des salariés
- Bien-être au travail
- Absence de discrimination

Depuis  
**1992**  
*et toujours à votre service*



zinguée

---

Roue & Roulette

# Caoutchouc noir / gris

## Corps de roue thermoplastique



Galet Ø 80, 100, 125, 160, 200mm  
 Bandage caoutchouc noir ou gris non-tâchant  
 Corps de roue thermoplastique  
 Dureté du bandage 83 Shore A

### › roulement à rouleaux

CODE	Ø mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Poids kg
13054	80	30	12	40	50
13058	100	30	12	40	70
13062	125	37,5	15	50	100
13078	160	40	20	58	140
13086	200	50	20	58	205

### › roulement à rouleaux

CODE	Ø mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Poids kg
13054G	80	30	12	40	50
13058G	100	30	12	40	70
13062G	125	37,5	15	50	100
13078G	160	40	20	58	140
13186G	200	50	20	58	205

# Caoutchouc élastique bleu

## Corps de roue polyamide



### › roulement à rouleaux

CODE	Ø mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Poids kg
NGB80R	80	36	12	40	150
NGB100R	100	36	12	40	200
NGB125R	125	36	15	48	250
NGB160R	160	50	20	58	300
NGB200R	200	50	20	58	400
NGB250R	250	50	25	60	400

### › roulement à billes

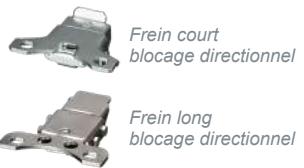
CODE	Ø mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Poids kg
NGB160CC	160	50	20	58	300
NGB200CC	200	50	20	58	400
NGB250CC	250	50	25	60	400

Galet roulement à rouleaux  
 Galet Ø 80, 100, 125, 160, 200, 250mm  
 Galet roulement à billes  
 Galet Ø 160, 200, 250mm  
 Bandage caoutchouc bleu non-tâchant  
 Corps de roue polyamide  
 Dureté du bandage 68 Shore A

# Caoutchouc noir / gris

## Corps de roue thermoplastique

Galet Ø 80, 100, 125, 160, 200mm  
 Bandage caoutchouc noir ou gris non-tâchant corps de roue thermoplastique  
 Chape zinguée sur double rangée de billes  
 Pivotante / Fixe / Pivotante à blocage total  
 Pivotante à blocage directionnel Ø 160, 200mm



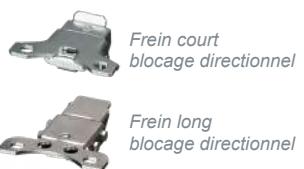
- › chape platine standard
- › roulement à rouleaux

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	Pivotante à blocage directionnel	Ø mm	Hauteur mm	ØxH mm	ØxH mm	Ø mm	Hauteur mm	ØxH mm	Ø mm	kg
13254	13454	13254FR		80	30	100x85	80x60	108	37	50		
13258	13458	13258FR		100	30	100x85	80x60	128	37	70		
13262	13462	13262FR		125	37,5	100x85	80x60	154	37	100		
13264	13464	13264FR		125	37,5	140x110	105x80	160	49	100		
13278	13478	13278FR	13278BDFR	160	40	140x110	105x80	197	55	140		
13286	13486	13286FR	13286BDFR	200	50	140x110	105x80	235	55	205		



- › chape à oeil standard
- › roulement à rouleaux

Pivotante	Pivotante à blocage total	Pivotante	Pivotante à blocage total	Ø mm	Hauteur mm	ØxH mm	ØxH mm	Ø mm	Hauteur mm	ØxH mm	Ø mm	kg
13654	13654FR	13654G	13654GFR	80	30	12	106	37	50			
13658	13658FR	13658G	13658GFR	100	30	12	126	37	70			
13664	13664FR	13664G	13664GFR	125	37,5	12	152	37	100			
13678	13678FR	13678G	13678GFR	160	40	12	194	55	140			
13682	13682FR	13682G	13682GFR	180	45	12	222	55	170			
13686	13686FR	13686G	13686GFR	200	50	12	232	55	205			



- › chape platine standard
- › roulement à rouleaux

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	Pivotante à blocage directionnel	Ø mm	Hauteur mm	ØxH mm	ØxH mm	Ø mm	Hauteur mm	ØxH mm	Ø mm	kg
13254G	13454G	13254GFR		80	30	100x85	80x60	108	37	50		
13258G	13458G	13258GFR		100	30	100x85	80x60	128	37	70		
13262G	13462G	13262GFR		125	37,5	100x85	80x60	154	37	100		
13264G	13464G	13264GFR		125	37,5	140x110	105x80	160	49	100		
13278G	13478G	13278GFR	13278BDGR	160	40	140x110	105x80	197	55	140		
13286G	13486G	13286GFR	13286BDGR	200	50	140x110	105x80	235	55	205		

## Caoutchouc élastique noir Corps de roue alu



### › roulement à billes

CODE	mm	mm	mm	mm	kg
2000CC	100	40	15	40	150
2002CC	125	50	20	50	220
2005CC	160	50	20	60	300
2006CC	160	50	25	60	300
2007CC	180	50	20	60	350
2008CC	180	50	25	60	350
2009CC	200	50	20	60	450
2010CC	200	50	25	60	450
2016CC	250	50	20	60	530
2017CC	250	50	25	60	530
2013CC	250	60	20	70	600
2014CC	250	60	25	70	600
2018CC	300	60	25	60	700
2015CC	300	60	30	75	700

Galet Ø 100, 125, 160, 180, 200, 250, 300mm  
Bandage caoutchouc élastique noir  
corps de roue aluminium  
Dureté du bandage 73 Shore A

## Caoutchouc élastique noir Corps de roue fonte



### › roulement à billes

CODE	mm	mm	mm	mm	kg
FCLP100CC	100	40	15	45	175
FCLP125CC	125	40	15	45	250
FCLP150CC	150	50	20 25	60	450
FCF156CC	150	60	20 25	60	450
FCLP200CC	200	50	20 25	60	600
FCF206CC	200	60	30	60	700
FCF208CC	200	80	30	90	800
FCLP250CC	250	50	20 25	60	650
FCF256CC	250	60	30	60	750
FCF258CC	250	80	30	90	850
FCLP300CC	300	50	20 25	60	700
FCF306CC	300	60	30	60	800
FCF308CC	300	80	35	90	900
FCF408CC	400	80	40	90	1000

Galet Ø 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400mm  
Bandage caoutchouc élastique noir  
corps de roue fonte  
Dureté du bandage 65 Shore A

## Caoutchouc élastique noir

### Corps de roue alu

Galet Ø 100, 125, 160, 180, 200, 250mm  
 Bandage caoutchouc élastique noir  
 corps de roue aluminium  
 Chape zinguée sur double rangée de billes  
 Pivotante / Fixe  
 Pivotante à blocage total  
 Pivotante à blocage directionnel Ø 160, 200mm



- › chape platine standard
- › roulement à billes

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	Pivotante à blocage directionnel	Ø mm	Hauteur mm	ØxH mm	ØxH mm	Ø mm	Hauteur mm	Ø mm	Hauteur mm	kg
16102	16152	16102FR		100	40	100x85	80x60	128	37			120
16104	16154	16104FR		125	50	100x85	80x60	160	49			200
16105	16155	16105FR		125	50	140x110	105x80	160	49			200
16109	16159	16109FR	16109FD	160	50	140x110	105x80	196	56			300
16113	16163	16113FR		180	50	140x110	105x80	218	57			300
16116	16166	16116FR	16116FD	200	50	140x110	105x80	240	59			300

- › chape platine renforcée
- › roulement à billes



Frein long  
blocage directionnel

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	Pivotante à blocage directionnel	Ø mm	Hauteur mm	ØxH mm	ØxH mm	Ø mm	Hauteur mm	Ø mm	Hauteur mm	kg
16853	16928	16853FR		100	40	100x85	80x60	138	42			150
16861	16936	16861FR		125	50	140x110	105x80	164	42			220
16869	16943	16869FR	16869FD	160	50	140x110	105x80	208	64			300
16870	16945	16870FR		180	50	140x110	105x80	240	66			350
16871	16946	16871FR	16871FD	200	50	140x110	105x80	250	66			450
16875	16950	16875FR		250	50	140x110	105x80	305	71			530



Galet roulement à rouleaux

Galet Ø 80, 100, 125, 160, 200mm

Galet roulement à billes

Galet Ø 160, 200, 250mm

Bandage caoutchouc élastique bleu non-tâchant

corps de roue polyamide

Chape zinguée sur double rangée de billes

Pivotante / Fixe

Pivotante à blocage total

Pivotante à blocage directionnel Ø 160, 200mm

# Caoutchouc élastique bleu

## Corps de roue polyamide

- › chape platine standard  
› roulement à rouleaux



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	Pivotante à blocage directionnel	Ø mm	Hauteur mm	ØxH mm	ØxH mm	Ø mm	Hauteur mm	Ø mm	Hauteur mm	kg
BG80R	BF80R	BG80RFR		80	32	100x85	80x60	108	37	120		
BG100R	BF100R	BG100RFR		100	36	100x85	80x60	128	37	120		
BG125R	BF125R	BG125RFR		125	36	100x85	80x60	154	37	130		
BG160R	BF160R	BG160RFR	BG160BDFR	160	50	140x110	105x80	197	55	300		
BG200R	BF200R	BG200RFR	BG200BDFR	200	50	140x110	105x80	235	55	300		

- › chape à œil standard  
› roulement à rouleaux



Pivotante	Pivotante à blocage total	Ø mm	Hauteur mm	Ø mm	Hauteur mm	Ø mm	Hauteur mm	kg
BO80R	BO80RFR	80	32	12	105	37	120	
BO100R	BO100RFR	100	36	12	126	37	120	
BO125R	BO125RFR	125	36	12	150	37	130	
BO160R	BO160RFR	160	50	12	194	55	300	
BO200R	BO200RFR	200	50	12	232	55	300	

- › chape platine standard  
› roulement à billes



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	Pivotante à blocage directionnel	Ø mm	Hauteur mm	ØxH mm	ØxH mm	Ø mm	Hauteur mm	Ø mm	Hauteur mm	kg
BG160C	BF160C	BG160CFR	BG160CBDFR	160	50	140x110	105x80	197	55	300		
BG200C	BF200C	BG200CFR	BG200CBDFR	200	50	140x110	105x80	235	55	300		
BG250C	BF250C	BG250CFR		250	50	140x110	105x80	305	70	400		

## › Galet roulement à billes

**315 | 316**

315 - Pivotante

316 - Pivotante  
à blocage total

<b>315</b>	<b>316</b> Frein galet	<b>316</b> Blocage total						
------------	---------------------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--



OEIL

1HUAC02	2HWA C02		10,3		50	19	40	70	26
1HEAE01		2HGAE01	10,3		75	23,5	60	97	30
1HJAPVA		2HLAPVA	10,3		100	24	70	121	35



PLATINE

1HULC02	2HWLC02		58x58	47x47	50	19	40	70	26
1HELE01		2HGLE01	58x58	47x47	75	23,5	60	97	30
1HJLPVA		2HLLPVA	58x58	47x47	100	24	70	121	35



FIXATION

Tube rond	CODE
18-20	D1J
21-23	D1K
24-27	D1L
28-31	D1M

Galet Ø 50, 75, 100 mm  
Pivotante

**Pivotante avec frein sur le galet Ø 50mm**

**Pivotante à blocage total Ø 75, 100mm**

Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant

Jante polypropylène

Pare fils

Monture en acier embouti finition zinguée

Pivot sur double rangée de billes

**Ø 50 PASSAGE DE VIS ET FIXATION SANS DEMONTER LE GALET**

Existe en version ANTISTATIQUE

Existe en version MOYEU LISSE

\*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette



FIXATION

Tube carré	CODE
18-20	D5J
21-23	D5K
24-27	D5L
28-31	D5M

## › Galet roulement à billes

**335 | 336**

335 - Pivotante

336 - Pivotante  
à blocage total

335	336 Blocage total	mm	mm	mm	mm	kg	mm	mm
-----	----------------------	----	----	----	----	----	----	----

1BFAN10	2GNAN10	10,5		75	30	80	100	28
1BAAPTB	2GGAPTB	10,5		100	32	90	132	40
1BAPUB	2GJAPUB	10,5		125	32	100	158	40
1BDAPKD	2GLAPKD	10,5		150	32	110	187	45
1BFBN10	2GNBN10	12,8		75	30	80	100	28
1BANPTB	2GGBPTB	12,8		100	32	90	132	40
1BBNPUB	2GJBPUB	12,8		125	32	100	158	40
1BDBPKD	2GLBPKD	12,8		150	32	110	187	45

1BFHN10	2GNHN10	77x67	61,5x51,5	75	30	80	103	28
1BA7PTB	2GG7PTB	77x67	61,5x51,5	100	32	90	135	40
1BCUPUB	2GJZPUB	77x67	61,5x51,5	125	32	100	161	40
1BDUPKD	2GLZPKD	77x67	61,5x51,5	150	32	110	190	45
1BFEN10	2GNEN10	90x70	75x51,5	75	30	80	103	28
1BABPTB	2GGEPTB	90x70	75x51,5	100	32	90	135	40
1BBBPUB	2GJEPUB	90x70	75x51,5	125	32	100	161	40
1BDEPKD	2GLEPKD	90x70	75x51,5	150	32	110	190	45

1BANPTB22/45	2GGB PTB22/45	22x45		100	32	90	132	40
1BBNPUB22/45	2GJB PUB22/45	22x45		125	32	100	158	40
1BDBPKD22/45	2GLB PKD22/45	22x45		150	32	110	187	45
335.200/32Q1222/45	336.200/32Q1222/45	22x45		200	32	110	250	54
1BANPTB28/45	2GGBPTB28/45	28x45		100	32	90	132	40
1BBNPTB28/45	2GJBPUB28/45	28x45		125	32	100	158	40
1BDBPKD28/45	2GLBPKD28/45	28x45		150	32	110	187	45
335.200/32Q1228/45	336.200/32Q1228/45	28x45		200	32	110	250	54

Galet Ø 75, 100, 125, 150mm  
Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant  
Jante polypropylène  
Axe boulonné  
Monture en acier embouti finition zinguée  
Pivot sur double rangée de billes  
Pivotante / Pivotante à blocage total  
Existe en blocage directionnel à oeil  
Existe en version moyeu lisse  
Existe en version ANTISTATIQUE

Manchon 22x45 = perçage M8 à 20 du bas  
Manchon 28x45 = perçage M8 à 19 du bas  
\*Autres perçages sur demande

\*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette



FIXATION

Tube rond	CODE
18-20	D1J
21-23	D1K
24-27	D1L
28-31	D1M
31-35	D1N



FIXATION

Tube carré	CODE
18-20	D5J
21-23	D5K
24-27	D5L
28-31	D5M
31-35	D5N
36-40	D5P

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

[bmmmanutention.fr](http://bmmmanutention.fr)

## Roue monolithique en Nylon 6 HD Roulette - Dureté 75 Shore D

Roue en Polyamide 6 naturel, 1er choix  
Extrêmement résistant aux produits chimiques et aux nettoyants  
Capacité de charge élevée  
Matière de qualité alimentaire  
Disponibles pivotante, pivotante à frein et fixe  
Sans entretien



### Caractéristiques :

Moyeu lisse, Roulement à rouleaux ,Roulements à billes  
Diamètre de roue de 80 à 250 mm  
Capacité de charge des roulettes de 150 à 1200 kgs  
Lavable à haute pression



# Roue polyamide

## › lisse

CODE					
N80L12	80	30	12	40	150
N100L12	100	30	12	40	175
18080	100	37	15	40	450
N125L15	125	40	15	45	250
18083	125	45	15	50	700
4024	150	40	20	50	350
N150L20	150	40	20	58	350
18086	150	48	20	60	900
N160L20	160	45	20	60	350
N200L20	200	50	20	58	500
18092	200	50	20	60	1200
4029	250	60	25	74	1200



## › roulement à rouleaux

CODE					
4011	80	30	12	40	150
4012	100	30	12	40	175
4063	125	40	15	45	250
4013	125	40	20	58	250
4014	150	40	20	50	400
4060	150	40	20	60	350
4017	200	50	20	60	500
4016	200	50	25	60	500
4019	250	60	25	74	1200



## › roulement à billes

CODE					
4001	80	30	15	40	150
4002	100	30	15	40	175
18006	100	37	20	40	450
18009	125	45	20	58	600
4004	150	40	20	50	400
18011	150	48	20	60	900
N160/40/320/60	160	40	20	60	600
N175/45/320/40	175	45	20	40	600
4007	200	50	20	60	600
18017	200	50	20	60	1200
4006	200	50	25	60	600
4009	250	50	20-25	60	1200



# Roulette polyamide



- › chape platine standard
- › lisse

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
17352	17452	17352FR	80	30	100x85	80x60	108	37	120
17355	17455	17355FR	100	30	100x85	80x60	128	37	120
17356	17456	17356FR	125	40	100x85	80x60	155	42	170
17358	17458	17358FR	125	40	140x110	105x80	155	42	200
17361	17461	17361FR	150	40	140x110	105x80	181	45	200
17361/160	17461/160	17361/160FR	160	45	140x110	105x80	197	55	300
17367	17467	17367FR	200	50	140x110	105x80	235	55	300

## › roulement à rouleaux

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
17327	17427	17327FR	80	30	100x85	80x60	108	37	120
17330	17430	17330FR	100	30	100x85	80x60	128	37	120
17332	17432	17332FR	125	40	100x85	80x60	155	42	170
17333	17433	17333FR	125	40	140x110	105x80	160	42	200
17336	17436	17336FR	150	40	140x110	105x80	181	45	200
17342	17442	17342FR	200	50	140x110	105x80	235	55	300

## › roulement à billes

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
17302	17402	17302FR	80	30	100x85	80x60	108	37	120
17305	17405	17305FR	100	30	100x85	80x60	128	37	120
17307	17407	17307FR	125	40	100x85	80x60	155	42	170
17308	17408	17308FR	125	40	140x110	105x80	160	42	200
17311	17411	17311FR	150	40	140x110	105x80	181	45	200
17317	17417	17317FR	200	50	140x110	105x80	235	55	300

### Galet moyeu lisse

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 160, 200mm  
 Galet roulement à rouleaux  
 Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm  
 Galet roulement à billes  
 Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm

### Roue polyamide 6

Chape zinguée sur double rangée de billes  
 Pivotante / Fixe  
 Pivotante à blocage total



Frein court  
blocage directionnel



Frein long  
blocage directionnel

Blocage directionnel  
Ø160 et 200mm

# Roulette polyamide



- › chape à oeil standard
- › roulement à rouleaux

Pivotante	Pivotante à blocage total						
17552	17552FR	80	30	12	106	37	150
17555	17555FR	100	30	12	126	37	150
17558	17558FR	125	40	12	154	42	150
17561	17561FR	150	40	12	178	45	200
17567	17567FR	200	50	12	232	55	300

## › roulement à billes

Pivotante	Pivotante à blocage total						
17502	17502FR	80	30	12	106	37	150
17505	17505FR	100	30	12	126	37	150
17508	17508FR	125	40	12	154	42	150
17511	17511FR	150	40	12	178	45	200
17517	17517FR	200	50	12	232	55	300

Galet roulement à rouleaux

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm

Galet roulement à billes

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm

Roue polyamide 6

Chape zinguée sur double rangée de billes

Pivotante

Pivotante à blocage total



# Roulette polyamide

- › chape platine renforcée
- › lisse



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
17905	17980	17905FR	100	37	100x85	80x60	138	42	450	
17911	17986	17911FR	125	45	140x110	105x80	164	42	450	
17912	17987	17912FR	125	45	140x110	105x80	174	53	700	
17916	17991	17916FR	150	40	140x110	105x80	195	50	350	
17917	17992	17917FR	150	48	140x110	105x80	203	64	800	
17919	17994	17919FR	160	45	140x110	105x80	200	50	350	
17921	17996	17921FR	200	50	140x110	105x80	250	66	800	

- › roulement à rouleaux

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
17891	17966	17891FR	150	40	140x110	105x80	195	50	350	
17896	17971	17896FR	200	50	140x110	105x80	250	66	600	

- › roulement à billes

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
17855	17930	17855FR	100	37	100x85	80x60	138	42	450	
17861	17936	17861FR	125	45	140x110	105x80	164	42	450	
17862	17937	17862FR	125	45	140x110	105x80	174	53	700	
17866	17941	17866FR	150	40	140x110	105x80	195	50	400	
17867	17942	17867FR	150	48	140x110	105x80	203	64	850	
17871	17946	17871FR	200	50	140x110	105x80	250	66	600	
17874	17949	17874FR	250	50	140x110	105x80	305	71	800	

#### Galet moyeu lisse

Galet Ø 100, 125, 150, 160, 200mm

#### Galet roulement à rouleaux

Galet Ø 150, 200mm

#### Galet roulement à billes

Galet Ø 100, 125, 150, 200, 250mm

#### Roue polyamide 6

Chape zinguée renforcée sur double rangée de billes

#### Pivotante / Fixe

#### Pivotante à blocage total



# Polyamide 6 coulé



Galet roulement à billes  
 Galet Ø 125, 150, 200, 300mm  
 Roue polyamide 6 coulé  
 pour charges extra-lourdes  
 Très peu d'effort au roulement  
 Résistance aux chocs et à l'abrasion

## › roulement à billes

CODE	mm	mm	mm	mm	kg
PC12555B25	125	55	25	60	2000
PC15055B30	150	55	30	60	2500
PC15080B35	150	80	35	90	3000
<b>PC20050B35</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>54</b>	<b>2800</b>
PC20055B35	200	55	35	60	3000
PC20055B40	200	55	40	60	3000
PC20080B45	200	80	45	90	4500
PC20080B50	200	80	50	90	4500
PC20080B60	200	80	60	90	4500
PC30080B55	300	80	55	90	7000
PC300110B70	300	110	70	120	10 000

# Roulette NYLON

## renforcée Fibre de Verre FORTE CHARGE



## › roulement à rouleaux

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	kg
40-172	40-173	40-172FR	75	57.5	105x80	80/77 x60	105	600

# POLYURÉTHANE ROUGE

## Roulette Zinguée - Dureté 92 Shore A

Bandage polyuréthane rouge corps de roue polyamide 6  
Extrêmement résistant aux produits chimiques et aux nettoyants  
Matière de qualité alimentaire  
Capacité de charge élevée  
Disponibles pivotante, pivotante à frein et fixe  
Sans entretien



### Caractéristiques :

Roulement rouleaux, roulements à billes  
Diamètre de roue de 80 à 200 mm  
Roulette : Capacité de charge 200 à 300 kgs  
Lavable à haute pression

# Polyuréthane rouge

## Corps de roue polyamide 6

### › roulement à rouleaux

CODE	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
SUP80R40	80	33	12	40	210
SUP80R45	80	33	12	45	210
SUP100R40	100	33	12	40	250
SUP100R45	100	33	12	45	250
SUP125R45	125	35	15	45	300
SUP150R45	150	40	15	45	350
SUP150R58	150	40	20	58	500
SUP200R58	200	50	20	58	700



### › roulement à billes

CODE	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
SUP80B	80	33	12	40	210
SUP100B	100	33	12	40	250
SUP125B	125	35	15	40	300
SUP150B40	150	40	15	40	350
SUP150B50	150	40	20	50	500
SUP200B	200	50	20	50	700



**Galet roulement à rouleaux**  
**Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm**  
**Galet roulement à billes**  
**Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm**  
**Bandage polyuréthane rouge corps de roue polyamide 6**  
**Dureté du bandage 92 Shore A**

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm  
 Bandage polyuréthane rouge non-tâchant  
 corps de roue polyamide 6  
 Chape zinguée sur double rangée de billes  
 Pivotante / Fixe  
 Pivotante à blocage total

## Polyuréthane rouge

### Corps de roue polyamide 6

› chape platine standard



› roulement à rouleaux

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
35722	35822	35722FR	80	33	100x85	80x60	108	40	200		
35739	35839	35739FR	100	33	100x85	80x60	128	42	220		
35747	35847	35747FR	125	35	100x85	80x60	155	42	230		
35748	35848	35748FR	125	40	140x110	105x80	181	44	250		
35753	35853	35753FR	150	40	100x85	80x60	181	46	250		
35754	35854	35754FR	150	40	140x110	105x80	197	55	300		
35760	35860	35760FR	200	50	140x110	105x80	235	55	300		

› chape à oeil standard  
 › roulement à rouleaux



Pivotante	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
35922	35922FR	80	33	12	108	40	200			
35939	35939FR	100	33	12	128	42	220			
35948	35948FR	125	40	12	155	44	230			
35954	35954FR	150	40	12	181	46	300			
35960	35960FR	200	50	12	232	56	300			

# Polyuréthane rouge

## Corps de roue polyamide 6

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm  
 Bandage polyuréthane rouge non-tâchant  
 corps de roue polyamide 6  
 Chape zinguée sur double rangée de billes  
 Pivotante / Fixe  
 Pivotante à blocage total

› chape platine standard



› roulement à billes

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
36722	36822	36722FR	80	33	100x85	80x60	108	40	200		
36739	36839	36739FR	100	33	100x85	80x60	128	42	220		
36747	36847	36747FR	125	35	100x85	80x60	155	42	230		
36748	36848	36748FR	125	40	140x110	105x80	181	44	250		
36753	36853	36753FR	150	40	100x85	80x60	181	46	250		
36754	36854	36754FR	150	40	140x110	105x80	197	55	300		
36760	36860	36760FR	200	50	140x110	105x80	235	55	300		

› chape à oeil standard



› roulement à billes

Pivotante	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
36922	36922FR	80	33	12	108	40	200		
36939	36939FR	100	33	12	128	42	220		
36948	36948FR	125	40	12	155	44	230		

**Galet Ø 80, 100, 125, 160, 180, 200, 250mm**  
**Bandage polyuréthane coulé**  
**corps de roue aluminium**  
**Dureté du bandage 95 Shore A**

# Polyuréthane coulé

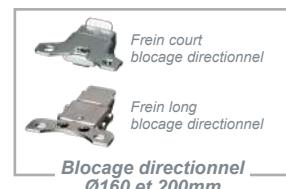
## Corps de roue alu

### › roulement à billes

CODE	Ø mm	Hauteur mm	Ø C mm	Hauteur mm	Poids kg
8001CC	80	20	12	20	150
8003CC	80	40	15	40	250
8005CC	100	30	15	40	200
8009CC	125	30	15	40	250
8011CC	125	50	20	60	350
8020CC	160	50	20	60	500
8027CC	180	50	20	60	700
8032CC	200	50	20	60	800
8042CC	250	60	25	60	1100



**Galet Ø 100, 125, 150, 160, 180, 200, 250mm**  
**Dureté du bandage 78 Shore A**  
**Température d'emploi : -20°C +80°C**  
**Roue disponible en antistatique 91 Shore A**



**Blocage directionnel**  
**Ø160 et 200mm**

### › chape platine standard

### › roulement à billes

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	Ø mm	Hauteur mm	Ø C mm	Hauteur mm	Ø C mm	Hauteur mm	Ø C mm	Hauteur mm	Poids kg
25102	25202	25102FR	80	20	100x85	80x60	106	33	120		
25105	25205	25105FR	100	30	100x85	80x60	128	37	120		
25108	25208	25108FR	125	30	100x85	80x60	154	40	120		
25109	25209	25109FR	125	30	140x110	105x80	160	49	200		
25116	25216	25116FR	150	40	140x110	105x80	181	51	200		
25121	25221	25121FR	160	50	140x110	105x80	197	55	300		
25131	25231	25131FR	200	50	140x110	105x80	235	55	300		

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 160, 200mm  
 Bandage polyuréthane coulé  
 Corps de roue aluminium  
 Chape zinguée sur double rangée de billes  
 Pivotante / Fixe  
 Pivotante à blocage total



- › chape à oeil standard
- › roulement à billes

Pivotante	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
25302	25302FR	80	20	12	106	33	120
25305	25305FR	100	30	12	128	37	120
25309	25309FR	125	30	12	154	40	120
25316	25316FR	150	40	12	181	51	200
25321	25321FR	160	50	12	196	56	300
25331	25331FR	200	50	12	240	59	300



- › chape platine renforcée
- › roulement à billes

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
25855	25930	25855FR	100	40	100x85	80x60	138	42	280
25859	25934	25859FR	125	30	100x85	80x60	164	42	250
25862	25937	25862FR	125	50	140x110	105x80	174	53	350
25868	25943	25868FR	160	50	140x110	105x80	208	64	600
25871	25946	25871FR	200	50	140x110	105x80	250	66	800



# Polyuréthane bombé

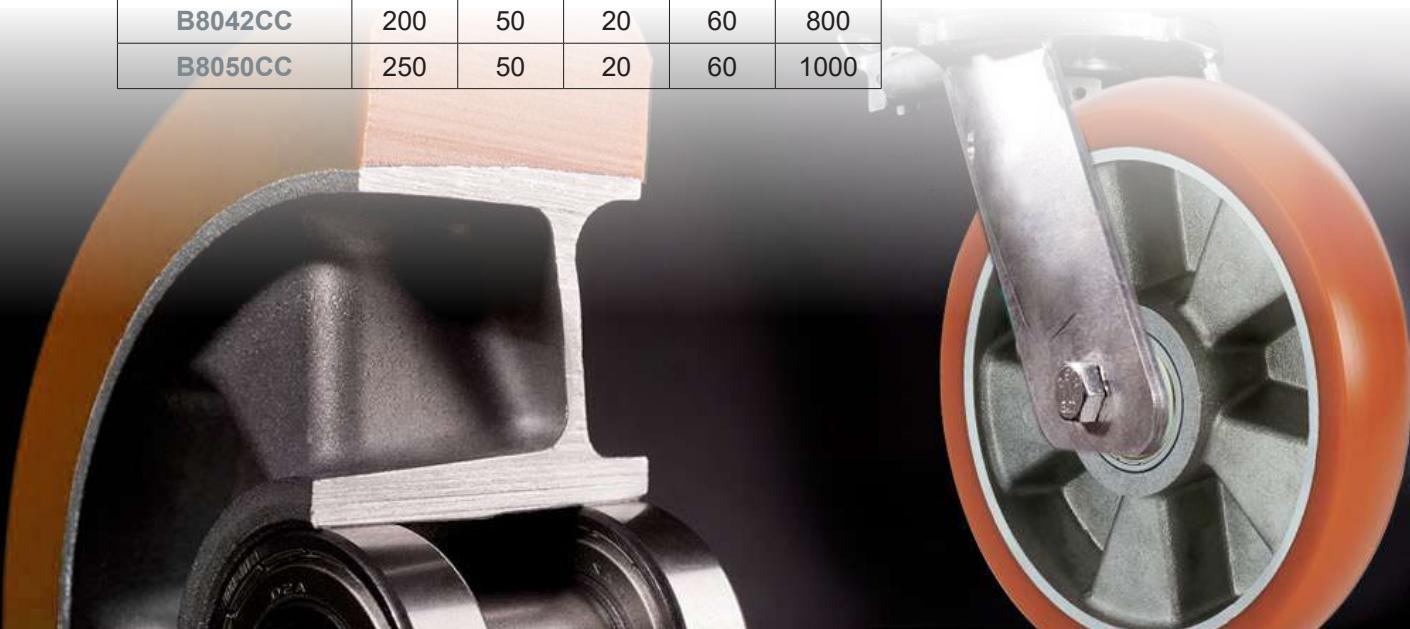
Corps de roue alu

› roulement à billes

CODE	mm	mm	mm	mm	kg
B8001CC	80	25	12	30	150
B8003CC	100	30	12-15	40	200
B8005CC	100	40	12	40	250
B8009CC	125	40	12	40	300
B8011CC	125	50	20	60	370
B8020CC	150	40	20	50	400
B8027CC	160	50	20	60	500
B8032CC	180	50	20	60	700
B8042CC	200	50	20	60	800
B8050CC	250	50	20	60	1000



*Galet Ø 80, 100, 125, 150,  
160, 180, 200, 250mm  
Bandage polyuréthane bombé  
corps de roue aluminium  
Dureté du bandage 91 Shore A*



## Variante

› roulement à billes

Existe en diamètre 160 et 200

*Galet Ø 160, 200mm  
Bandage polyuréthane bombé  
corps de roue fonte  
Dureté du bandage 75 Shore A*

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 160, 180, 200, 250mm  
 Bandage polyuréthane bombé  
 corps de roue aluminium  
 Chape zinguée sur double rangée de billes  
 Pivotante / Fixe  
 Pivotante à blocage total

## Polyuréthane bombé

### Corps de roue alu

- › chape platine standard
- › roulement à billes



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
B25102	B25202	B25102FR	80	25	100x85	80x60	108	37	120
B25105	B25205	B25105FR	100	30	100x85	80x60	128	37	120
B25108	B25208	B25108FR	125	40	100x85	80x60	155	42	170
B25109	B25209	B25109FR	125	40	140x110	105x80	155	42	170
B25121	B25221	B25121FR	160	50	140x110	105x80	197	55	300
B25131	B25231	B25131FR	200	50	140x110	105x80	235	55	300
B25141	B25241	B25141FR	250	50	200x160	150x115	302	85	400

- › chape platine renforcée
- › roulement à billes



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
B25855	B25930	B25855FR	100	30	100x85	80x60	135	36	200
B25859	B25934	B25859FR	125	40	140x110	105x80	166	45	300
B25868	B25943	B25868FR	160	50	140x110	105x80	216	57	500
B25871	B25946	B25871FR	200	50	140x110	105x80	251	57	800
B25881	B25950	B25881FR	250	50	140x110	105x80	300	74	800

Galet Ø 80, 82, 100, 125, 140, 150, 175,  
200, 250, 300, 400, 500mm  
Bandage polyuréthane coulé corps de roue fonte  
Dureté du bandage 95 Shore A

# Polyuréthane Coulé

## Corps de roue fonte

### › Roulement à billes



CODE	mm	mm	mm	mm	kg
7001	80	20	12	18	150
7002	82	28	12	28	220
7003	82	34	12	34	270
7005	100	30	15	40	300
7007	100	40	20	40	350
7009	125	30	15	40	330
7010	125	40	20	50	400
7012	140	60	25	68	700
7019	150	50	20	50	700
7020	150	50	20	60	700
7021	150	50	25	60	700
7025	175	40	20	50	650
7030	200	50	20	60	1000
7031	200	50	25	60	1000
7033	200	80	30	80	1400
7035	250	50	25	60	1200
7037	250	60	25	72,5	1400
7038	250	80	30 à 35	90	1800
7041	300	70	35	72,5	220
7044	300	100	40	120	2800
7047	400	100	40 à 50	120	3200
7053	500	100	40 à 50	120	3700

**Variante**  
› roulement à billes  
Existe en diamètre 160 et 200



# Polyuréthane Coulé

Corps de roue fonte



› roulement  
à billes

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
23101	23201	23101FR	80	20	100x85	80x60	106	33	120
23102	23202	23102FR	82	28	100x85	80x60	107	33	120
23105	23205	23105FR	100	30	100x85	80x60	128	37	120
23108	23208	23108FR	125	30	100x85	80x60	160	49	170
23109	23209	23109FR	125	40	140x110	105x80	160	49	200
23116	23216	23116FR	150	40	140x110	105x80	181	51	200
23129	23229	23129FR	200	50	140x110	105x80	235	59	300

› roulement  
à billes



Pivotante	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	kg
23301	23301FR	80	20	12	106	33	120
23302	23302FR	82	28	12	107	33	120
23305	23305FR	100	30	12	128	37	120
23309	23309FR	125	30	12	160	49	170
23316	23316FR	150	50	12	181	51	200
23319	23319FR	200	50	12	240	59	300

Galet Ø 80, 82, 100, 125, 150, 200mm  
Bandage polyuréthane coulé corps de roue fonte  
Chape zinguée sur double rangée de billes  
Pivotante / Fixe  
Pivotante à blocage total

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

bmmmanutention.fr



- › chape platine renforcée
- › roulement à billes

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	Ø mm	Hauteur mm	ØxH mm	ØxH mm	ØxH mm	ØxH mm	ØxH mm	kg
23850	23925	23850FR	80	50	100x85	80x60	128	42	450	
23853	23928	23853FR	100	40	100x85	80x60	138	42	350	
23855	23930	23855FR	100	50	100x85	80x60	139	42	450	
23859	23934	23859FR	125	40	140x110	105x80	164	42	400	
23867	23942	23867FR	150	50	140x110	105x80	203	64	700	
23872	23947	23872FR	200	50	140x110	105x80	250	66	800	
23874	23949	23874FR	250	50	140x110	105x80	305	71	800	

## Compensée



POLYURETHANE Pivotante	Fixe	CAOUTCHOUC Pivotante	Fixe	Ø mm	Hauteur mm	ØxH mm	ØxH mm	ØxH mm	ØxH mm	kg
1400A	1430A	1341A	1371A	100	40	100x85	80x60	171	30	150
1401A	1421A	1342A	1372A	100	40	140x110	105x80	171	30	150
1405A	1435A	1343A	1373A	125	40	100x85	80x60	207	32	200
1404A	1434A	1344A	1374A	125	40	140x110	105x80	207	32	200
1408A	1438A			150	40	140x110	105x80	233	43	220
		1348A	1378A	160	50	140x110	105x80	238	43	220
1411A	1441A	1350A	1380A	200	50	140x110	105x80	274	57	260

Galet Ø 100, 125, 150, 160, 200mm

Bandage polyuréthane coulé corps de roue fonte

Bandage caoutchouc noir corps de roue aluminium

Chape sur oblique avec double couronne de billes

Pivotante / Fixe

# Chape extra-renforcée

## › roulement à billes



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
7405	7425	7405FR	82	70	140x110	105x80	131	55	700	
7306	7356	7306FR	100	50	140x110	105x80	160	50	450	
7312	7362	7312FR	125	50	140x110	105x80	172	50	480	
7321	7371	7321FR	150	50	140x110	105x80	202	65	700	
7331	7381	7331FR	200	50	140x110	105x80	251	70	1000	
7335	7385	7335FR	250	50	200x160	160x120	307	85	1200	
7337	7387	7337FR	250	60	200x160	160x120	307	85	1400	
7341	7391	7341FR	300	70	200x160	160x120	350	93	1800	
7344	7394	7344FR	300	100	255x205	210x160	380	90	2800	
7346	7396	7346FR	400	100	255x205	210x160	505	90	3200	

Galet Ø 82, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400mm

Bandage polyuréthane coulé corps de roue fonte

Chape Extra-renforcée pivot sur roulement à billes et roulement conique

Pivotante / Fixe

Pivotante à blocage directionnel 4x90° en option

# Jumelées

## › roulement à billes



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
7472	7482	7472FR	150	40+40	200x160	160x120	210	60	1000	
7474	7484	7474FR	200	50+50	255x205	210x160	270	70	2000	
7476	7486	7476FR	250	60+60	200x160	160x120	323	82	2800	

# Surbaissée



# Roue gonflée jante tôle acier

## › roulement à rouleaux

CODE	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
G200/50/020	200	50	20	60	75
G260/85/020	260	85	20	88	150



## › chape platine standard



## › roulement à rouleaux

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
PG200/50	FG200/50	PG200/50FR	200	50	140x110	105x80	235
PG260/85	FG260/85	PG260/85FR	260	85	200x160	150x115	307

# Roue gonflée jante tôle acier

## › roulement à billes

CODE	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
G3.00-4	260	85	20	75	210
G4.00-4	312	116	25	75	350
G4.00-8	414	120	25	100	780
G4.00-8	414	120	30	100	780
G4.00-8	414	120	35	68/80	780
G18x7-8	471	187	30	120	1850
G5.00-8	476	143	25	100	1200
G5.00-8	476	143	30	100	1200
G5.00-8	476	143	35	68/80	1200



# Roue pneu plein jante acier

## › roulement à billes

CODE	Ø mm	mm	mm	mm	kg à 4km/h
P3.00-4	250	84	20	75	450
P4.00-4	306	95	20	75	700
P4.00-8	406	104	30	100	950
P5.00-8	457	122	30	100	1450



- › chape platine standard
- › roulement à billes



Pivotante	Fixe	Ø mm	mm	mm	mm	mm	kg à 4km/h
PP250/84	PF250/84	250	84	175x140	140x105	305	450
PP306/95	PF306/95	306	95	175x140	140x105	355	700
PP406/104	PF406/104	406	104	175x140	140x105	475	950

*Galet Ø 250, 306, 406, 457mm  
 Roue pneu plein jante tole acier  
 Chape acier mécano soudée  
 Pivot sur roulement à billes  
 Roulement conique  
 Pivotante / Fixe  
 Pivotante à blocage directionnel 4x90° en option*



AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

bmmmanutention.fr

A close-up photograph of a blue wheel hub and a white wheel center cap. The blue hub has a central hole with a metal fastener visible. The white center cap is held in place by a blue lock washer. The background is a solid teal color.

inox  
Roue & Roulette

# Caoutchouc élastique bleu

Corps de roue polyamide

CODE					
NGB100RX	100	36	200	12	40
NGB125RX	125	36	250	15	48
NGB160RX	160	50	300	20	58
NGB200RX	200	50	400	20	58



› chape platine standard



› roulement à rouleaux inox

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total							
BGX/100RX	BFX/100RX	BGX/100RXFR	100	36	100x85	80x60	128	37	150
BGX/125RX	BFX/125RX	BGX/125RXFR	125	36	100x85	80x60	155	42	150
BGX/160RX	BFX/160RX	BGX/160RXFR	160	50	140x110	105x80	197	55	300
BGX/200RX	BFX/200RX	BGX/200RXFR	200	50	140x110	105x80	235	55	300

› chape à oeil standard



› roulement à rouleaux inox

Pivotante	Pivotante à blocage total						
BOX/100RX	BOX/100RXFR	100	36	12	128	37	150
BOX/125RX	BOX/125RXFR	125	36	12	155	42	150

Galet Ø 100, 125, 160, 200mm

Bandage caoutchouc élastique bleu non-tâchant

Corps de roue polyamide

Chape INOX sur double rangée de billes INOX

Pivotante / Fixe

Pivotante à blocage total

Dureté du bandage 68 Shore A

Température d'emploi : -20°C +70°C

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

[bmmmanutention.fr](http://bmmmanutention.fr)

# POLYAMIDE

## Roue monolithique en Nylon 6 HD Roulette en Acier Inoxydable AISI 304 - Dureté 75 Shore D

Roue en Polyamide 6 naturel, 1er choix  
Extrêmement résistant aux produits chimiques et aux nettoyants  
Capacité de charge élevée  
Matière de qualité alimentaire  
Disponibles pivotante, pivotante à frein et fixe  
Sans entretien

Résistant à la température :  
-25°C / +80°C



### Caractéristiques :

Moyeu lisse, Roulement à rouleaux ,Roulements à billes Inox

Diamètre de roue de 80 à 250 mm

Capacité de charge des roulettes de 150 à 800 kgs

Lavable à haute pression



**Galet moyeu lisse**  
**Galet Ø 80, 100, 125, 150, 160, 200, 250mm**  
**Galet roulement à rouleaux**  
**Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200, 250mm**  
**Roue polyamide 6**  
**Température d'emploi : -25°C + 80°C**

# Roue polyamide

## › lisse

CODE	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
N80L12	80	30	12	40	150
N100L12	100	30	12	40	175
18080	100	37	15	40	450
N125L15	125	40	15	44	250
18083	125	45	15	50	700
4024	150	40	20	50	350
N150L20	150	40	20	58	350
18086	150	48	20	60	900
N160L20	160	45	20	60	350
N200L20	200	50	20	58	500
18092	200	50	20	60	1200
4029	250	60	25	74	1200



## › roulement à rouleaux inox

CODE	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4011X	80	30	12	40	150
4012X	100	30	12	40	175
4063X	125	40	15	45	300
4013X	125	40	20	50	300
4014X	150	40	20	50	300
4060X	150	40	20	60	300
N160/40/20RRX	160	40	20	60	450
4017X	200	50	20	60	550
4016X	200	50	25	60	550
4019X	250	60	25	74	1200



AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

bmmnutention.fr



## Polyamide

- › chape platine standard
- › lisse



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
17127	17177	17127FR	80	30	100x85	80x60	106	37	150		
17130	17180	17130FR	100	30	100x85	80x60	128	37	150		
17132	17182	17132FR	125	40	100x85	80x60	155	40	190		
17133	17183	17133FR	125	45	140x110	105x80	160	49	250		
17136	17186	17136FR	150	40	140x110	105x80	181	51	250		
17142	17192	17142FR	200	50	140x110	105x80	235	59	380		

- › chape platine standard
- › roulement à rouleaux inox

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
17102	17152	17102FR	80	30	100x85	80x60	107	37	150		
17105	17155	17105FR	100	30	100x85	80x60	128	37	150		
17107	17157	17107FR	125	40	100x85	80x60	155	42	150		
17108	17158	17108FR	125	40	140x110	105x80	155	42	150		
17111	17161	17111FR	150	40	140x110	105x80	197	55	300		
17117	17167	17117FR	200	50	140x110	105x80	235	55	300		

*Galet moyeu lisse*

*Galet Ø 80, 100, 125, 150, 160, 200mm*

*Galet roulement à rouleaux*

*Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm*

*Roue polyamide 6*

*Chape inox sur double rangée de billes inox*

*Pivotante / Fixe / Pivotante à blocage total*

# Polyamide



- › chape à oeil standard
- › lisse

Pivotante	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
17227	17227FR	80	30	12	105	37	150	
17230	17230FR	100	30	12	126	37	150	
17233	17233FR	125	40	12	150	42	150	
17236	17236FR	150	40	12	178	45	200	
17242	17242FR	200	50	12	232	55	300	

- › chape à oeil standard
- › roulement à rouleaux inox

Pivotante	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
17202	17202FR	80	30	12	105	37	150	
17205	17205FR	100	30	12	126	37	150	
17208	17208FR	125	40	12	150	42	150	
17211	17211FR	150	40	12	178	45	200	
17217	17217FR	200	50	12	232	55	300	

Galet moyeu lisse

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 160, 200mm

Galet roulement à rouleaux

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm

Roue polyamide 6

Chape inox sur double rangée de billes inox

Pivotante / Pivotante à blocage total

# Polyamide

- › chape platine renforcée
- › lisse



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total							
33652	33727	33652FR	100	40	100x85	80x60	137	42	250
33658	33733	33658FR	125	40	100x85	80x60	162	42	300
33629	33734	33629FR	125	40	140x110	105x80	162	42	300
33666	33739	33666FR	150	48	140x110	105x80	202	58	600
33671	33746	33671FR	200	50	140x110	105x80	240	55	800

- › chape platine renforcée
- › roulement à rouleaux inox

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total							
33627	33702	33627FR	100	40	100x85	80x60	137	42	250
33633	33708	33633FR	125	40	100x85	80x60	162	42	300
33634	33709	33634FR	125	40	140x110	105x80	162	42	300
33639	33714	33639FR	150	40	140x110	105x80	192	49	370
33646	33721	33646FR	200	50	140x110	105x80	240	55	500

#### Galet moyeu lisse

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 160, 200mm

#### Galet roulement à rouleaux

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm

#### Roue polyamide 6

Chape inox renforcée sur double rangée de billes inox

Pivotante / Fixe / Pivotante à blocage total

# Polyuréthane injecté Nylpol

Corps de roue polyamide 6

## › roulement à rouleaux inox

CODE	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
9034X	80	30	12	40	100
9038X	100	30	12	40	150
9042X	125	35	15	44	200
NPD125/40	125	40	20	58	350
9046X	150	40	20	50	350
NPD160/40	160	40	20	58	400
9054X	200	50	20	58	380



## › chape platine standard › roulement à rouleaux inox



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
21102	21152	21102FR	80	30	100x85	80x60	106	33	100
21105	21155	21105FR	100	30	100x85	80x60	128	37	150
21107	21157	21107FR	125	35	100x85	80x60	154	40	150
21108	21158	21108FR	125	35	140x110	105x80	160	49	200
21109	21159	21109FR	125	40	140x110	105x80	165	55	300
21110	21160	21110FR	150	40	140x110	105x80	181	51	250
21111	21161	21111FR	160	40	140x110	105x80	200	55	350
21117	21167	21117FR	200	50	140x110	105x80	240	59	370

## › chape à oeil standard › roulement à rouleaux inox



Pivotante	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
21202	21202FR	80	30	12	106	33	100	
21205	21205FR	100	30	12	128	37	150	
21208	21208FR	125	35	12	154	40	150	
21211	21211FR	150	40	12	181	51	250	
21217	21217FR	200	50	12	240	59	370	

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

# POLYURÉTHANE BOMBÉ

## Roue Polyuréthane bombé

### Roulette en Acier Inoxydable AISI 304 - Dureté 75 Shore A

Extrêmement résistant aux produits chimiques et aux nettoyants

Matière de qualité alimentaire

Disponibles pivotante, pivotante à frein et fixe

Capacité de charge élevée

Matière de qualité alimentaire

Sans entretien

Résistant à la température :  
-20°C / +70°C



### Avantages +++

#### Caractéristiques :

Roulement à billes standard et Inox

Diamètre de roue de 125 à 200 mm

Roue : Capacité de charge 250 à 500 kgs

Roulette : Capacité de charge 220 à 500 kgs

Lavable à haute pression

Déplacement optimisé  
(grâce au profil bombé)

Roue très silencieuse  
(amortissement des chocs)

Confort dans son usage

Très résistante à l'usure et à la corrosion

Facile d'entretien



# Polyuréthane bombé

Corps de roue polyamide



Galet Ø 125, 160, 200mm  
 Bandage polyuréthane bombé  
 Corps de roue polyamide 6  
 Dureté du bandage 75 Shore A  
 Température d'emploi : -20°C + 70°C  
 Existe en roulement à billes Inox sur demande

## › roulement à billes

CODE					
50125	125	40	15	40	250
50160	160	50	20	55	400
50200	200	50	20	55	500

## › roulement à billes INOX

CODE					
50125 INOX	125	40	15	40	250
50160 INOX	160	50	20	55	400
50200 INOX	200	50	20	55	500

## › chape platine standard › roulement à billes



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total							
250125	251125	250125FR	125	40	100x85	80x60	156	37	220
250160	251160	250160FR	160	50	140x110	105x80	199	56	300
250200	251200	250200FR	200	50	140x110	105x80	240	56	300

## › chape platine renforcée › roulement à billes



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total							
R250125	R251125	R250125FR	125	40	100x85	80x60	161	44	250
R250160	R251160	R250160FR	160	50	140x110	105x80	205	70	400
R250200	R251200	R250200FR	200	50	140x110	105x80	250	70	500

## Roulette en Acier Inoxydable AISI 304 - Dureté 82 Shore A

Bandage polyuréthane élastique bleu corps de roue polyamide 6  
Absorption des chocs et grande adhérence sur les surfaces mouillées  
Extrêmement résistant aux produits chimiques et nettoyants  
Matière de qualité alimentaire  
Capacité de charge élevée  
Disponibles pivotante, pivotante à frein et fixe  
Sans entretien

Résistant à la température :  
-40°C / +80°C



### Caractéristiques :

Roulement rouleaux en acier inoxydable et roulement à billes Inox  
Diamètre de roue de 80 à 200 mm  
Roue : capacité de charge de 200 à 700 kgs  
Roulette : Capacité de charge de 200 à 380 kgs  
Lavable à haute pression

### Avantages +++

Roue très silencieuse  
(amortissement des chocs)

Confort dans son usage

Très résistante à l'usure et à la corrosion

Facile d'entretien



## INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE

# Polyuréthane injecté - Superlast

## Corps de roue polyamide

### › roulement à rouleaux inox

CODE					
PS149RX	80	33	12	40	210
PS150RX	100	33	12	45	250
PS151RX	125	35	15	45	300
PS151RX20	125	40	20	58	450
PS153RX/45	150	40	15	45	300
PS152RX	150	40	20	50	350
PS153RX	150	40	20	58	500
PS156RX	160	40	20	60	600
PS154RX	175	45	20	60	800
PS155RX	200	50	20	58	700



### › roulement à billes standard

CODE					
PB149B	80	33	12	40	210
PB150B	100	33	12	40	250
PB151B	125	35	15	40	300
PB152B	150	40	15	40	350
PB155B	200	50	20	50	700



› Pour roulement à billes inox ajouter X à la référence

## Tamis rotatif / dégrilleur

Ø 125/35 Roulement à billes Inox / Joint d'étanchéité / Axe Inox

Ø 160/50 Roulement à billes Inox / Joint d'étanchéité

**FABRICATION SUR DEMANDE**



# Superlast



- › chape platine standard
- › roulement à rouleaux inox

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
35202	35302	35202FR	80	33	100x85	80x60	108	40	200
35206	35306	35206FR	100	33	100x85	80x60	128	45	220
35214	35314	35214FR	125	35	100x85	80x60	155	48	230
35215	35315	35215FR	125	40	140x110	105x80	164	48	250
35220	35320	35220FR	150	40	100x85	80x60	181	51	250
35221	35321	35221FR	150	40	140x110	105x80	181	55	300
MD/S122RX	MI/S122RX	MD/S122RXFR	160	40	140x110	105x80	200	55	380
35227	35327	35227FR	200	50	140x110	105x80	235	55	400

Galet roulement à rouleaux inox

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 175, 200mm

Galet roulement à billes

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm

Bandage polyuréthane bleu corps de roue polyamide 6

Dureté du bandage 82 Shore A

Température d'emploi : -40°C + 80°C

Existe Ø 100 et 125 en 72 Shore A

Galet roulement à rouleaux inox

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm

Bandage polyuréthane bleu corps de roue polyamide 6

Chape inox sur double rangée de billes

Pivotante / Fixe

Pivotante à blocage total

**Roue très silencieuse**  
(amortissement des chocs)

**Confort dans son usage**

**Très résistante à l'usure et à la corrosion**

**Facile d'entretien**



# INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE

## Superlast



- › chape à oeil standard
- › roulement à rouleaux inox

Pivotante	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
35402	35402FR	80	33	12	108	40	200
35406	35406FR	100	33	12	128	42	220
35415	35415FR	125	35	12	155	44	230
35421	35421FR	150	40	12	181	46	300
35427	35427FR	200	50	12	232	56	300



- › chape platine renforcée
- › roulement à rouleaux inox

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
35506	35606	35506FR	100	33	100x85	80x60	131	42	260
35514	35614	35514FR	125	35	100x85	80x60	158	44	280
35521	35621	35521FR	150	40	140x110	105x80	187	46	500
35527	35627	35527FR	200	50	140x110	105x80	237	56	600

Galet roulement à rouleaux inox  
 Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm  
 Bandage polyuréthane bleu corps de roue polyamide 6  
 Chape inox sur double rangée de billes  
 Pivotante  
 Fixe  
 Pivotante à blocage total



AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

bmmmanutention.fr

# Caoutchouc élastique gris

## Corps de roue polyamide

CODE	mm	mm	kg	mm	mm
NEP125/40/8x45	125	40	250	8	45
NEP160/44/12x60	160	45	300	12	60
NEP200/50/12x60	200	45	400	12	60



› chape platine standard

› roulement à billes avec cache au moyeu

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BGX/125C	BFX/125C	BGX/125CFR	125	40	100x85	80x60	155	40	250
BGX/160C	BFX/160C	BGX/160CFR	160	45	140x110	105x80	200	55	300
BGX/200C	BFX/200C	BGX/200CFR	200	45	140x110	105x80	240	55	400

Galet Ø 125, 160, 200mm

Bandage caoutchouc élastique gris non-tâchant

Corps de roue polyamide

Chape INOX sur double rangée de billes INOX

Pivotante / Fixe

Pivotante à blocage total

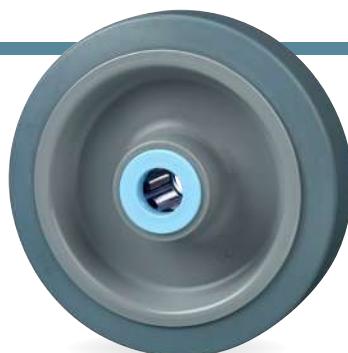
Dureté du bandage 68 Shore A

Température d'emploi : -20°C +80°C

# Caoutchouc élastique gris

## Corps de roue polyamide

CODE	mm	mm	kg	mm	mm
NED160/45/60-20	160	45	300	20	58
NED200/50/60-20	200	45	400	20	58



› chape platine standard

› roulement à rouleaux inox

Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	mm	mm	mm	mm	mm	kg	mm
BGGX/160RX	BFGX/160RX	BGGX/160RXFR	140x110	105x80	160	45	300	200	55
BGGX/200RX	BFGX/200RX	BGGX/200RXFR	140x110	105x80	200	45	300	240	55

Galet Ø 160, 200mm

Bandage caoutchouc élastique gris non-tâchant

Corps de roue polyamide

Chape INOX sur double rangée de billes INOX

Pivotante / Fixe

Pivotante à blocage total

Dureté du bandage 68 Shore A

Température d'emploi : -20°C +80°C



# Caoutchouc synthétique

## Corps de roue polypropylène

CODE					
MGD80/30/12X44	80	30	80	12	44
MGD100/30/12X44	100	30	100	12	44
MGD125/40/12X44	125	40	150	12	44
MGD160/40/20X58	160	40	200	20	58
MGD200/50/20X58	200	50	200	20	58



- › chape platine standard
- › roulement à rouleaux inox



Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total							
SELPIV80P105	SELFIX80P105	SELFPIVFR80P105	80	30	100x85	80x60	108	43	80
SELPIV100P105	SELFIX100P105	SELFPIVFR100P105	100	30	100x85	80x60	128	40	100
SELPIV125P105	SELFIX125P105	SELFPIVFR125P105	125	40	100x85	80x60	155	40	150
SELPIV160P135	SELFIX160P135	SELFPIVFR160P135	160	40	140x110	105x80	200	55	200
SELPIV200P135	SELFIX200P135	SELFPIVFR200P135	200	50	140x110	105x80	240	55	200

- › chape à oeil standard
- › roulement à rouleaux inox



Pivotante	Pivotante à blocage total							
SELFO12SF100	SELFO12AF100	100	30	12	127	40	100	
SELFO12SF125	SELFO12AF125	125	40	12	154	40	150	

Galet Ø 80, 100, 125, 160, 200mm  
 Bandage caoutchouc synthétique gris non-tâchant  
 Corps de roue polypropylène  
 Chape INOX sur double rangée de billes INOX

Pivotante / Fixe  
 Pivotante à blocage total  
 Dureté du bandage 88 Shore A  
 Température d'emploi : -20°C +60°C

## › Galet roulement à billes inox &gt; Chape inox

**330 R | 331 R**

330R - Pivotante



331R - Pivotante à blocage total

330R  
inox331R  
inox

OEIL

1A70PTL	2GH0PTL	10,5		100	32	90	132	40
1LNBPUL	2LRBPUL	10,5		125	32	100	158	40
1A74PTL	2GH4PTL	13		100	32	90	132	40
1LNGPUL	2LRGPUL	13		125	32	100	158	40



PLATINE

1A72PTL	2GH2PTL	77x67	61,5x51,5	100	32	90	132	40
1LNSPUL	2LRSPUL	77x67	61,5x51,5	125	32	100	158	40
1A71PTL	2GH1PTL	90x70	75x45	100	32	90	132	40
1LN1PUL	2LR1NBT	90x70	75x45	125	32	100	158	40



MANCHON

1A74PTL22/45	2GHAPTL22/45	22x45		100	32	90	132	40
1BC4PUL22/45	2GK4PUL22/45	22x45		125	32	100	158	40
1A74PTL28/45	2GHAPTL28/45	28x45		100	32	90	132	40
1BC4PUL28/45	2GK4PUL28/45	28x45		125	32	100	158	40



FIXATION

Tube rond	CODE
18-20	D10
21-23	D11
24-27	D12
28-31	D13
31-35	D14



FIXATION

Tube carré	CODE
18-20	D50
21-23	D51
24-27	D52
28-31	D53
31-35	D54
36-40	D55

Galet Ø 100, 125mm  
 Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant  
 Jante polypropylène  
 Roulement à billes INOX  
 Axe INOX boulonné  
 Pivotante / Pivotante à blocage total

Existe en version moyeu lisse  
 Existe en version zinguée

Manchon 22x45 = perçage M8 à 20 du bas  
 Manchon 28x45 = perçage M8 à 19 du bas

\*Autres perçages sur demande

\*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette

- › Galet roulement à billes inox
- › Chape composite intérieur inox

# 840 R | 841 R



840 R - Pivotante



841 R - Pivotante  
à blocage total

840 R inox	841 R inox	mm	mm	mm	kg	mm	mm
---------------	---------------	----	----	----	----	----	----



OEIL

1CA20NDT0	2CB20NDT0	10,3	100	32	90	135	33
1JSB0NBT0	2JWB0NBT0	10,3	125	32	100	161	35
1CA60NDT0	2CB60NDT0	12,8	100	32	90	135	33
1JSH0NBT0	2JWH0NBT0	12,8	125	32	100	161	35



FIXATION

Tube rond	CODE
18-20	D10
21-23	D11
24-27	D12
28-31	D13
31-35	D14

Galet Ø 100, 125mm  
Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant  
Jante polypropylène  
Axe INOX  
Intérieur tout INOX  
Pivotante  
Pivotante à blocage total

Existe en version zinguée  
Existe avec manchon 18x62

\*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette



FIXATION

Tube carré	CODE
18-20	D50
21-23	D51
24-27	D52
28-31	D53
31-35	D54
36-40	D55

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

[bmmunutention.fr](http://bmmunutention.fr)

# 880R | 881R

› Galet roulement à billes inox  
› Chape composite intérieur inox



880R - Pivotante

881R - Pivotante  
à blocage total

880R inox	881R inox	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
--------------	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------



OEIL

1XCD0PT10	2XDD0PT10	10,5		100	32	90	139	36
1XAD0PW10	2XBD0PW10	10,5		125	32	100	162	40
1XCD0PT10	2XDD0PT10	12		100	32	90	139	36
1XAD0PW10	2XBD0PW10	12		125	32	100	162	40



PLATINE

1XED0PT10	2XFD0PT10	77x67	61,5x51,5	100	32	90	139	36
1XKD0PW10	2XLD0PW10	77x67	61,5x51,5	125	32	100	162	40
1XEJ0PT10	2XFJ0PT10	90x70	75x51,5	100	32	90	139	36
1XKJ0PW10	2XLJ0PW10	90x70	75x51,5	125	32	100	162	40
1XEL0PT10	2XFL0PT10	95x70	75x50	100	32	90	139	36
1XKL0PW10	2XLL0PW10	95x70	75x50	125	32	100	162	40



Tube rond	CODE
18-20	D10
21-23	D11
24-27	D12
28-31	D13
31-35	D14



Tube carré	CODE
18-20	D50
21-23	D51
24-27	D52
28-31	D53
31-35	D54
36-40	D55

## INNOVATION → DÉMONTABLE SANS OUTIL

880R - Pivotante

Manchon 22x45



881R - Pivotante à blocage total

Manchon 18x62



880R inox	881R inox	mm	mm	mm	kg	mm	mm
1XGD0PT10	2XHD0PT10	18x62	100	32	90	139	36
1XND0PW10	2XPD0PW10	18x62	125	32	100	162	40
1XGF0PT10	2XHF0PT10	22x45	100	32	90	139	36
1XNF0PW10	2XPF0PW10	22x45	125	32	100	162	40

1XNF0PW10M8/10	2XPF0PW10M8/10	22x45	125	32	100	162	40
► Manchon 22x45 perçage M8 à 10 du bas							



Tube rond	CODE
22	FRC0
22,6	FRA4
23	FRA0
29,5	FRA5

Tube carré	CODE
21,8	FRDA
22,5	FRB0
27,1	FRB5
32,5	FRBA
33,5	FRC5
37,6	FRD0

Galet roulement à billes de précision INOX  
Galet Ø 100,125mm  
Bandage en caoutchouc thermoplastique gris non-tâchant  
Intérieur tout INOX  
Pivot avec roulement à billes de précision INOX  
Pivotante / Pivotante à blocage total

Existe en version zinguée

Manchon 22x45 = perçage M8 à 20 du bas  
Manchon 18x62 = perçage M6 à 30 du bas  
\*Autres perçages sur demande

Existe en blocage directionnel  
Ajouter bd à la référence 881R



\*Ajouter le code de la fixation au code de la roulette

**Roulette entièrement démontable et remontable sans outil**

**Flasques fermées pour éviter les impuretés et optimiser le nettoyage**

**Mécanisme de freinage innovant, le blocage s'applique sur le galet et sur le pivot**

**Aucune action sur la bande de roulement (pas de détérioration ni de déformation)**

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

[bmmanutention.fr](http://bmmanutention.fr)



haute température  
Roue & Roulette



**UNIQUE SUR LE MARCHÉ**  
liaison mécanique au centre du caoutchouc

# Gomme

› roulement à billes spéciaux

CODE	Ø mm	mm	mm	mm	kg
RHT80	80	30	12	40	100
RHT100	100	30	12	40	120



**confort** dans son usage

**Haute résistance**  
contre les chocs thermiques

**roue silencieuse**  
amortissement des chocs

**ne MARQUE PAS** les sols

› **gomme**  
roulement à billes spéciaux



Pivotante	Ø mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
IRHT80	80	30	100x85	80x60	108	40	100
IRHT100	100	30	100x85	80x60	128	42	120

Galet Ø 80, 100mm  
Roue gomme roulement à billes  
Dureté du bandage 72 Shore A  
Température d'emploi : -40°C +260°C

# Résine phénolique



Galet Ø 80, 100mm  
 Résine phénolique bague spéciale inox téflon  
 Galet Ø 80, 100mm  
 Résine phénolique roulement à billes  
 Dureté du bandage 90 Shore D  
 Température d'emploi : -40°C +280°C

## › bague spéciale inox téflon

CODE	mm	mm	mm	mm	kg
------	----	----	----	----	----

27027B	80	35	12	40	170
27031B	100	35	12	40	170

## Chape platine inox avec joint spécial cristalline (spécial haute température)



## › résine phénolique bague spéciale inox téflon

Pivotante	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
27127	80	35	100x85	80x60	108	40	140
27131	100	35	100x85	80x60	128	42	160

# Résine phénolique

## › roulement à billes

CODE	mm	mm	mm	mm	kg
------	----	----	----	----	----

GALHT80	80	35	12	40	170
GALHT100	100	35	12	40	170



# Chape platine inox avec joint spécial cristalline (spécial haute température)

## › résine phénolique roulement à billes spéciaux

Pivotante	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
28127	80	35	100x85	80x60	108	40	140
28131	100	35	100x85	80x60	128	42	160



Sur demande  
Chape à oeil inox

Ensemble  
de 4 vis inox

HTVISM820I



AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

bmmmanutention.fr

# ROUE CHARGÉE FIBRE

(Autoclaves - Fumoirs)

## Roue monolithique en Nylon 6 avec fibres de verre Roulette en Acier Inoxydable AISI 304 - Dureté 80 Shore D

Roue en polyamide 6 naturel, 1er choix, avec fibres de verre  
Capacité de charge élevée et imperméable  
Extrêmement résistant aux produits chimiques et aux nettoyants  
Matière de qualité alimentaire  
Disponibles pivotante, pivotante à frein et fixe  
Sans entretien

Résistant à la température :

-40°C / +150°C



### Caractéristiques :

Moyeu lisse,  
Existant en roulements à billes (Inox) et roulement rouleaux Inox  
(\*\*sur demande Profil Bombé fabrication BM MANUTENTION)  
Diamètre de roue de 80 à 200 mm  
Roue : Capacité de charge 250 à 900 kgs  
Roulette : Capacité de charge 200 à 350 kgs  
Lavable à haute pression



# Roue polyamide 6 chargée fibre de verre

Galet Ø 80, 100, 125, 150, 200mm  
 Roue polyamide 6 fibre de verre  
 Dureté du bandage 80 Shore D  
 Température d'emploi : -40°C +150°C  
 Chape inox sur double rangée de billes inox

## › lisse

CODE	Ø mm	Hauteur mm	Ø arceau mm	Hauteur arceau mm	Poids kg
N80L12HT150	80	35	12	40	250
N100L12HT150	100	40	12	40	300
N125L15HT150	125	40	15	45	400
N150L20HT150	150	40	20	58	750
N160L20HT180	160	45	20	60	750
N200L20HT150	200	40	20	58	900



## › chape platine standard › lisse



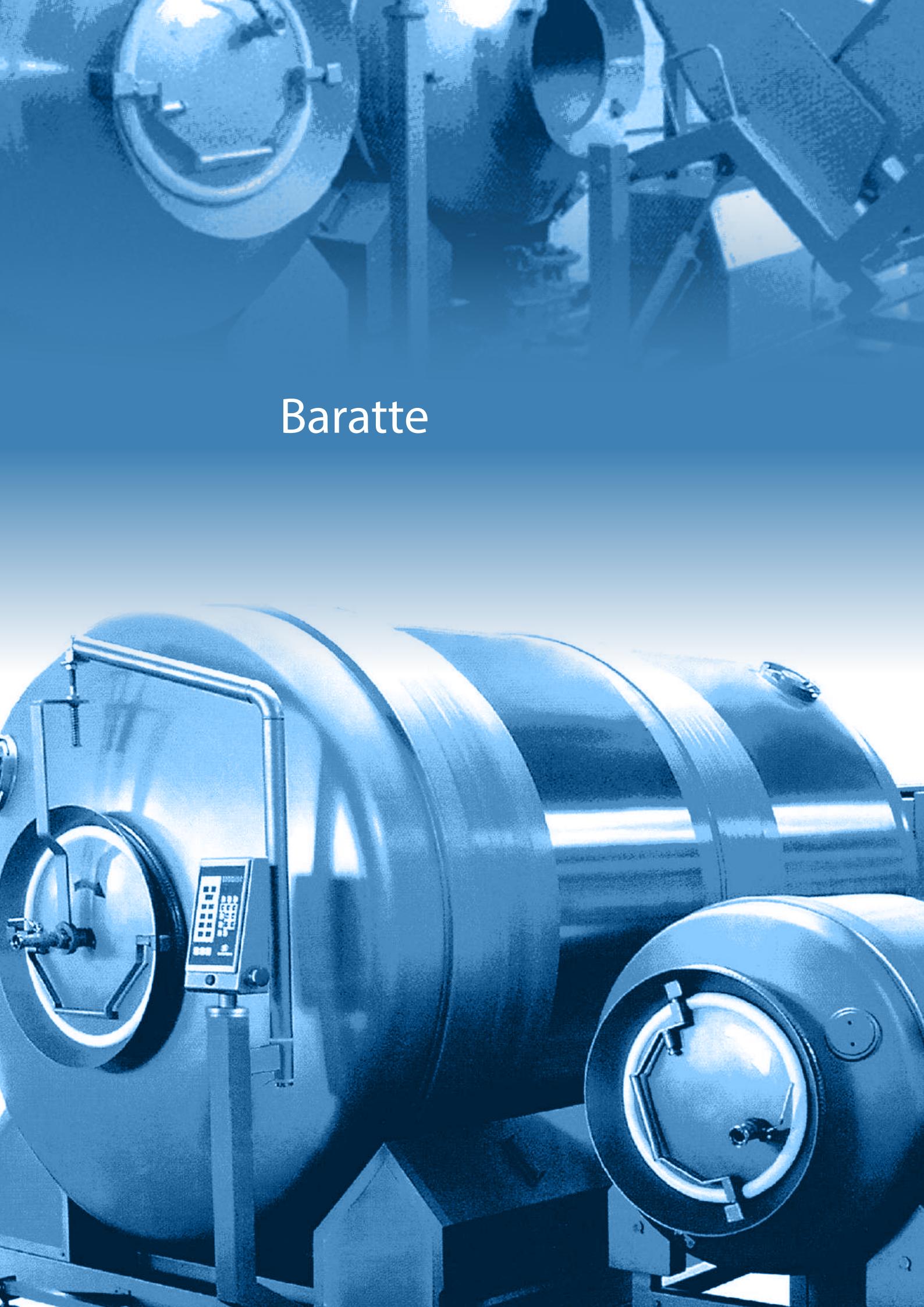
Pivotante	Fixe	Pivotante à blocage total	Ø mm	Hauteur mm	Ø arceau mm	Hauteur arceau mm	Ø arceau mm	Hauteur arceau mm	Poids kg
17127HT	17177HT	17127HTFR	80	35	100x85	80x60	108	40	200
17130HT	17180HT	17130HTFR	100	40	100x85	80x60	128	42	220
17132HT	17182HT	17132HTFR	125	40	100x85	80x60	155	44	230
17136HT	17186HT	17136HTFR	150	40	140x110	105x80	197	49	310
17142HT	17192HT	17142HTFR	200	40	140x110	105x80	240	55	350

## › roulement à billes

CODE	Ø mm	Hauteur mm	Ø arceau mm	Hauteur arceau mm	Poids kg
HT200/50/320	200	50	20	60	1000
HT200/50/325	200	50	25	60	1000



▲  
 Sur demande  
 Roulement  
 rouleaux inox



Baratte



## Fabrication à la demande sous délai de 24h



T4

T5

T6

KAU

T0

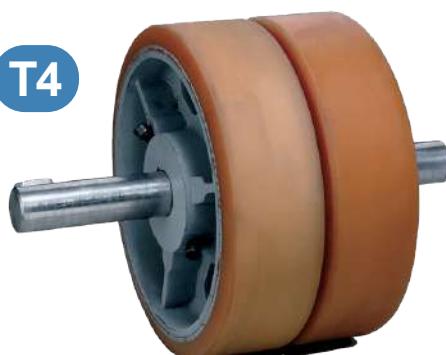
T1

T2

T3

ARM

T4



V 330x100 (x2) Axe 45x462

V 330x100 (x2) Axe 60x462

T5



V 330x100 (x3) Axe 60x650

T6



400x100 (x4) Axe 80x825



KAU 320x240 Axe 50x650



T0 / T1 / T2 / T3 suivant modèle



ARM 300x100 R32010DBS

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

bmmunutention.fr

# Pièces détachées



## Monture zinguée



## Monture renforcée



## Monture inox



## Monture renforcée



## Blocage directionnel



## Vis tête H



## Entretoise



## Vis BTR CHC





# Roue libre

# Roue d'entraînement



## › roulements à billes

CODE	mm	mm	mm	mm	mm	kg 6km/h
------	----	----	----	----	----	-------------

VKB100/50	100	50	20 25	50	76	450
VKB125/40	125	40	15 20 25	45	57	450
VKB125/50	125	50	20 25	50	57	550
VKB150/50	150	50	20 25 30	50	67	700
VKB200/50	200	50	20 25 30	60	78	1000
VKB200/80	200	80	20 25 30 35	80	78	1400
VKB250/50	250	50	20 25 30	60	83	1100
VKB250/80	250	80	30 35 40	80	91	1800

## › rainure de clavette

CODE	mm	mm	mm	mm	mm	kg 6km/h
------	----	----	----	----	----	-------------

VKBS100/50	100	50	20 45	50	76	450
VKBS125/40	125	40	15 40	45	57	450
VKBS125/50	125	50	20 40	50	57	550
VKBS150/50	150	50	20 50	50	70	700
VKBS200/50	200	50	20 60	60	78	1000
VKBS200/80	200	80	20 50	80	78	1400
VKBS250/50	250	50	30 50	60	83	1100
VKBS250/80	250	80	25 75	80	91	1800



## › roulements à billes

CODE	mm	mm	mm	mm	mm	kg 6km/h
VKLF160/50	160	50	20 25	60	63	550
VKLF300/50	300	50	25 30 35	60	90	1000
VKM250/65	250	65	25 30 35	65	80	1350
VKM300/65	300	65	30 35	65	90	1550
VKM360/65	360	65	30 35	65	90	1850
VKH150/80	150	80	25 30 35	80	95	1000
VKH160/80	160	80	25 30 35	80	95	1050
VKH200/80	200	80	25 30 35	80	85	1300



## › rainure de clavette

CODE	mm	mm	mm	mm	mm	kg 6km/h
VKJS160/50	160	50	20 ▼ 45	60	70	700
VKJS300/50	300	50	20 ▼ 50	60	90	1200
VKMS250/65	250	65	20 ▼ 60	65	80	1350
VKMS300/65	300	65	50 ▼ 70	65	90	1550
VKMS360/65	360	65	50 ▼ 70	65	90	1850
VKHS150/80	150	80	20 ▼ 80	80	100	1000
VKHS160/80	160	80	20 ▼ 80	80	100	1050
VKHS200/80	200	80	30 ▼ 65	80	85	1300

AUTRES DIMENSIONS SUR

<http://environnement.bmmanutention.fr>





## › roulements à billes

CODE	mm	mm	mm	mm	mm	kg 6km/h
VKH300/80	300	80	30 35 40	80	96	1900
VKH350/80	350	80	30 40	80	110	2100
VKH400/80	400	80	35 40	80	105	2500
VKEH300/100	300	100	30 35 40 50	100	100	2400
VKEH300/135	300	135	40 60	135	114	3250
VKEH350/100	350	100	35 40 45	100	110	2600
VKEH400/100	400	100	40 45 50	100	117	3200
VKEH400/125	400	125	40 45 50 55 60	125	114 140	3700
VKEH425/100	425	100	40 60	100	148	3800
VKEH500/100	500	100	40 45 50 55 60	100	114 140	3750
VKEH500/150	500	150	50 55 60 65 70	150	114 146	5100

## › rainure de clavette

CODE	mm	mm	mm	mm	mm	kg 6km/h
VKHS300/80	300	80	30 75	80	96	1900
VKHS350/80	350	80	30 90	80	110	2100
VKHS400/80	400	80	40 85	80	105	2500
VKXS300/100	300	100	40 60	100	102	2400
VKXS300/135	300	135	40 60	135	114	3250
VKXS350/100	350	100	40 70	100	110	2600
VKXS400/100	400	100	40 90	100	120	3200
VKXS400/125	400	125	40 95	125	114 140	3700
VKXS425/100	425	100	50 90	100	144	3800
VKXS500/100	500	100	50 80	100	114 140	3750
VKXS500/150	500	150	70 90	150	121 146	5100

AUTRES DIMENSIONS SUR

<http://environnement.bmmmanutention.fr>

Excentrique  
Sur demande

## Galet de guidage «Vulkollan»

### › roulement à billes

CODE				Roulement à billes	
VKRK28/14/06	28	14	6	684	25
VKRK40/15/10	40	15	10	6000	60
VKRK40/25/10	40	25	10	6000	60
VKRK50/15/10	50	15	10	6200	85
VKRK50/15/12	50	15	12	6001	85
VKRK50/18/17	50	18	17	6003	95
VKRK50/18/20	50	18	20	6004	95
VKRK50/20/12	50	20	12	6201	100
VKRK60/18/17	60	18	17	6003	110
VKRK60/20/17	60	20	17	6203	120
VKRK60/20/20	60	20	20	6004	120
VKRK60/25/17	60	25	17	6003	125
VKRK70/20/20	70	20	20	6004	130
VKRK70/25/17	70	25	17	6303	150
VKRK70/25/20	70	25	20	6204	150
VKRK70/25/25	70	25	25	6205	150
VKRK80/20/17	80	20	17	6303	150
VKRK80/20/20	80	20	20	6304	150
VKRK80/20/25	80	20	25	6205	150
VKRK80/25/20	80	25	20	6304	170
VKRK80/25/25	80	25	25	6205	170
VKRK80/30/20	80	30	20	6204	180
VKRK90/25/25	90	25	25	6005	190
VKRK100/25/20	100	25	20	6204	210
VKRK100/25/25	100	25	25	6205	210
VKRK100/30/20	100	30	20	6304	220
VKRK100/30/25	100	30	25	6205	220
VKRK120/25/25	120	25	25	6205	250
VKRK125/25/25	125	25	25	6205	260



› roulement à billes

## Galet de guidage polyuréthane injecté «Vulkopan»

CODE	mm	mm	mm	Roulement à billes	kg
WUDP25/10/06	25	10	6	626	20
WUDP30/11/08	30	11	8	608	30
WUDP30/11/09	30	11	9	609	25
WUDP35/09/06	35	9	6	626	40
WUDP35/11/08	35	11	8	608	40
WUDP35/15/10	35	15	10	6000	60
WUDP40/12/10	40	12	10	6000	50
WUDP40/14/10	40	14	10	6200	70
WUDP40/14/12	40	14	12	6001	70
WUDP40/20/10	40	20	10	6200	90
WUDP40/25/10	40	25	10	2x6000	110
WUDP42/14/15	42	14	15	6002	80
WUDP44/12/12	44	12	12	6001	70
WUDP44/16/12	44	16	12	6001	80
WUDP45/13/12	45	13	12	6001	80
WUDP45/15/12	45	15	12	6001	80
WUDP50/12/15	50	12	15	6002	70
WUDP50/15/08	50	15	8	608	80
WUDP50/15/10	50	15	10	6200	100
WUDP50/15/12	50	15	12	6201	100
WUDP50/15/15	50	15	15	6002	100
WUDP50/18/10	50	18	10	6200	100
WUDP50/18/12	50	18	12	6201	100
WUDP50/18/15	50	18	15	6202	110
WUDP50/18/17	50	18	17	6003	110
WUDP50/25/12	50	25	12	6201	125
WUDP50/25/15	50	25	15	6202	115
WUDP53/20/17	53	20	17	6203	75
WUDP55/20/12	55	20	12	6201	115
WUDP55/24/20	55	24	20	6204	80
WUDP57/20/17	57	20	17	6203	135
WUDP60/15/10	60	15	10	6200	110
WUDP60/20/17	60	20	17	6203	150
WUDP60/20/20	60	20	20	6004	150
WUDP60/25/15	60	25	15	6202	150
WUDP60/25/20	60	25	20	6004	150
WUDP62/20/17	62	20	17	6203	160
WUDP62/21/25	62	21	25	6205	180
WUDP63/20/17	63	20	17	6203	160
WUDP64/18/12	64	18	12	6301	150
WUDP64/18/17	64	18	17	6203	150
WUDP65/15/12	65	15	12	6201	130
WUDP65/25/20	65	25	20	6204	150
WUDP70/17/17	70	17	17	6203	100
WUDP70/25/20	70	25	20	6204	200
WUDP70/35/20	70	35	20	6204	220
WUDP73/25/20	73	25	20	6204	210
WUDP75/20/17	75	20	17	6303	160
WUDP75/21/20	75	21	20	6204	160
WUDP80/20/17	80	20	17	6303	175
WUDP80/25/25	80	25	25	6205	215
WUDP85/25/20	85	25	20	6304	175
WUDP90/20/17	90	20	17	6303	195
WUDP90/20/25	90	20	25	6205	190
WUDP95/20/17	95	20	17	6303	170
WUDP100/25/25	100	25	25	6205	260

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

[bmmmanutention.fr](http://bmmmanutention.fr)

# Bandages



Vulkollan



Caoutchouc

TOUTES NOS DIMENSIONS SUR <http://environnement.bmmanutention.fr>



## Solutions spécifiques





## Transpalettes manuels

### > Galets de Fourche polyuréthane

Existe dans toutes les dimensions  
et toutes marques sur Stock



### > Galets de Fourche polyamide 6

Existe dans toutes les dimensions  
et toutes marques sur Stock

### > Galets de Fourche polyuréthane injecté

Existe dans toutes les dimensions  
et toutes marques sur Stock

## Roues directrices

### > Alu caoutchouc élastique

Existe dans toutes les dimensions  
et toutes marques sur Stock



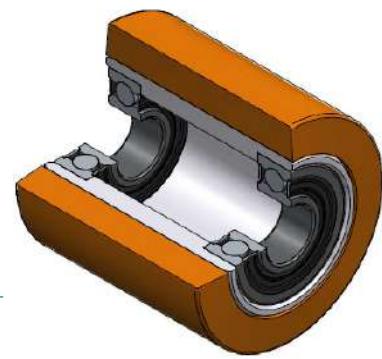
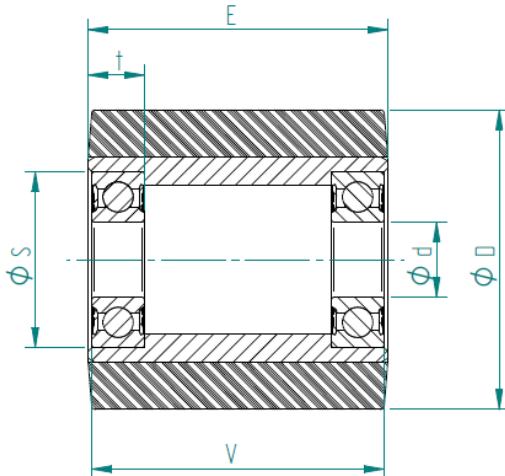
### > Polyamide 6

Existe dans toutes les dimensions  
et toutes marques sur Stock

### > Polyamide 6 caoutchouc élastique

Existe dans toutes les dimensions  
et toutes marques sur Stock

# Galet polyuréthane



CODE avec roulement	CODE sans roulement				Roulement à billes	
1529CC	1529SC	70	70	15	6202Z	500
1503CC	1503SC	70	100	20	6204Z	650
1506CC	1506SC	75	62	20	6204Z	470
1704CC	1704SC	75	62	25	6204Z	470
1741CC	1741SC	75	75	20	6204Z	570
1528CC	1528SC	75	76	17	6204Z	600
1513CC	1513SC	75	95	20	6204Z	720
1514CC	1514SC	78	78	20	6204Z	750
1515CC	1515SC	80	50	20	6204Z	460
1519CC	1519SC	80	54	20	6005Z	500
1520CC	1520SC	80	54	20	6204Z	500
1664CC	1664SC	80	70	17	6204Z	700
1533CC	1533SC	80	70	20	6204Z	700
1534CC	1534SC	80	80	20	6204Z	800
1535CC	1535SC	80	90	20	6204Z	900
1698CC	1698SC	82	51	25	6205Z	500
1727CC	1727SC	82	58	20	6204Z	580
1552CC	1552SC	82	60	20	6204Z	600
1749CC	1749SC	82	70	17	6303Z	700
1537CC	1537SC	82	70	20	6204Z	700
1680CC	1680CC	82	70	25	6005Z	600
1661CC	1661SC	82	75	20	6204Z	750
1697CC	1697SC	82	78	20	6204Z	780
1713CC	1713SC	82	78	25	6205Z	780

# Galet polyuréthane



CODE avec roulement	CODE sans roulement				Roulement à billes	
1726CC	1726SC	82	89	20	6204Z	900
1708CC	1708SC	82	90	20	6204Z	900
1538CC	1538SC	82	100	20	6204Z	1000
1681CC	1681SC	82	100	25	6005Z	1000
1712CC	1712SC	85	40	20	6204Z	400
1739CC	1739SC	85	40	25	6005Z	400
1656CC	1656SC	85	70	17	6303Z	700
1530CC	1530SC	85	70	20	6204Z	700
1592CC	1592SC	85	70	20	6004Z	700
1674CC	1674SC	85	60	20	6204Z	600
1750CC	1750SC	85	62	20	6204Z	610
1703CC	1703SC	85	75	17	6303Z	750
1594CC	1594SC	85	75	20	6204Z	750
1742CC	1742SC	85	75	25	6005Z	750
1746CC	1746SC	85	78	20	6204Z	780
1721CC	1721SC	85	78	25	6205Z	780
1700CC	1700SC	85	80	25	6005Z	800
1532CC	1532SC	85	80	20	6204Z	900
1665CC	1665SC	85	90	17	6303Z	900
1531CC	1531SC	85	90	20	6204Z	900
1740CC	1740SC	85	90	25	6005Z	900
1668CC	1668SC	85	95	20	6204Z	950
1736CC	1736SC	85	100	17	6303Z	1000
1673CC	1673SC	85	100	20	6204Z	1000
1536CC	1536SC	85	100	20	6204Z	1000
1679CC	1679SC	85	110	17	6303Z	1050
1638CC	1638SC	85	110	20	6204Z	1050
1719CC	1719SC	85	110	25	6005Z	1050

# Roues directrices

> Alu caoutchouc élastique



> Polyamide 6

CODE	mm	mm	mm	mm	kg
2007CC	180	50	20	60	350
2008CC	180	50	25	60	350
2009CC	200	50	20	60	450
2010CC	200	50	25	60	450

CODE	mm	mm	mm	mm	kg
4008	175	50	20	69	500
4005	175	50	25	69	500
4007	200	50	20	63	600
4006	200	50	25	71	600

# Axes

**Sur demande avec plan**  
fabrication tout type d'axe > usinage en Interne



## Transpalettes électriques / Gerbeurs

### › galets de fourche

Existe dans toutes les dimensions et toutes marques sur Stock



### › roues stabilisatrices

Existe dans toutes les dimensions  
et toutes marques sur Stock



### › roues motrices

Existe dans toutes les dimensions  
et toutes marques sur Stock



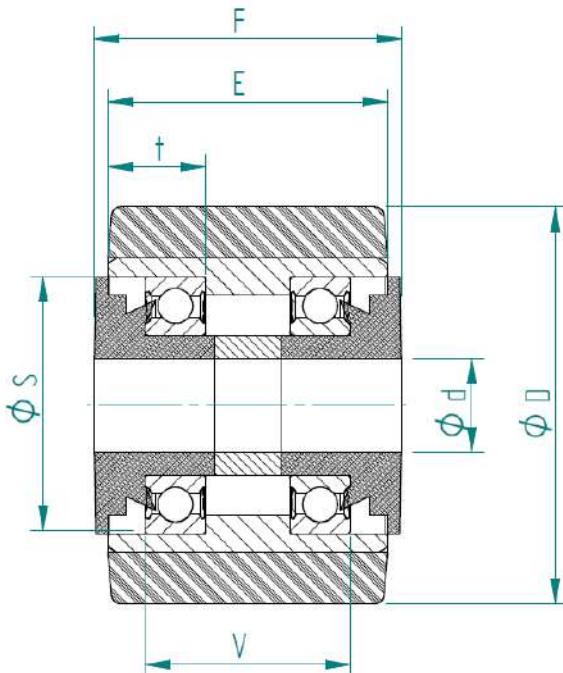
# Transpalettes électriques / Gerbeurs

## › galet de fourche

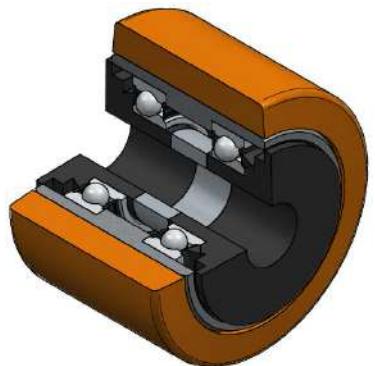


CODE	Ø mm	mm	Ø mm	mm
V8065320	80	65	20	70
V8085320	80	85	20	90
V8265320	82	65	20	70
V8270320	82	70	20	75
V8280320	82	80	20	85
V8285320	82	85	20	90
V8295320	82	95	20	100
V82100320	82	100	20	105
V8559317	85	59,5	17	61,5
V8560312	85	60	12	65
V8560320	85	60	20	65
V8565320	85	65	20	70
V8565317	85	65	17	70
V8569320	85	69	20	71
V8570320	85	70	20	75
V8575317	85	75	17	80
V8575320	85	75	20	80
V8575325	85	75	25	80
V8580312	85	80	12	85
V8580317	85	80	17	82
V8580320	85	80	20	85
V8580325	85	80	25	85
V8585312	85	85	12	90
V8585320	85	85	20	90
V8585317	85	85	17	90
V8585325	85	85	25	90
V8586317	85	86,5	17	89
V8589320	85	89	20	91
V8590320	85	90	20	95
V8595320	85	95	20	97
BM10100	85	95	20	100
V8595325	85	95	25	97
V8595325J	85	95	25	100
V85100312	85	100	12	105
V85100320J	85	100	20	105
V85100325	85	100	25	102
V85105312	85	105	12	110
V85105320	85	105	20	110
V85109325	85	109	25	114
V85110325	85	110	25	115

caches avec joints spéciaux sur galets



COUPE A-A



# Transpalettes électriques / Gerbeurs

## › roue stabilisatrice

CODE				
V10040315	100	40	15	40
V12538317	125	38	17	40
V12538315	125	38	15	40
V12540	125	40		40
V12550320F	125	50	20	50
V12550320	125	50	20	55
V12550325	125	50	25	55
V1255020BT	125	50	20	54
V1255832058	125	58	20	58
V1255832054	125	58	20	54
V14054320	140	54	20	60
V15048312	150	48	12	48
V15048320	150	48	20	48
V15050320	150	50	20	55
V15050325	150	50	25	55
V15054320	150	54	20	60
V15054325	150	54	25	60
V15058320	150	58	20	58
V15078325	150	78	25	88
V16050320	160	50	20	55
V16050325	160	50	25	55
V18050320	180	50	20	55
V18050325	180	50	25	60
V18065325	180	65	25	75
V18062325	180	62	25	65
V20050320	200	50	20	55
V2005032555	200	50	25	55
V2005032560	200	50	25	60



# Transpalettes électriques

## Roue motrice

CODE			Nombre de trous	Matière
VS20080D	200	80		Vulkollan/denté
CS20080D	200	80		Caoutchouc/denté
PS20080D	200	80		Polyuréthane/denté
JV200854T	200	85	4	Vulkollan
BC215705T	215	70	5	Caoutchouc
BV215705T	215	70	5	Vulkollan
JV230705T	230	70	5	Vulkollan
VS230755T	230	75	5	Vulkollan
BV230755T	230	75	5	Vulkollan
JV230825T	230	82	5	Vulkollan
VM230854T	230	85	4	Vulkollan
CM230854T	230	85	4	Caoutchouc
VM230855T	230	85	5	Vulkollan
CM230855T	230	85	5	Caoutchouc
VM230854TC	230	85	4	Vulkollan/cranté
VF230904T	230	90	4	Vulkollan
VF230905T	230	90	5	Vulkollan
CF230904T	230	90	4	Caoutchouc
CF230906T	230	90	6	Caoutchouc
BV250755T	250	75	5	Vulkollan
VS250825T	250	82	5	Vulkollan
VM250904T	250	90	4	Vulkollan
CM250904T	250	90	4	Caoutchouc
ST2501005T	250	100	5	Vulkollan
BV2501055T	250	105	5	Vulkollan
VF2541025T	254	102	5	Vulkollan
CF2541025T	254	102	5	Caoutchouc
VS2541025T	254	102	5	Vulkollan
CS2541025T	254	102	5	Caoutchouc
BV3101105T	310	110	5	Vulkollan
BV3101207T	310	120	7	Vulkollan
ST3431367T	343	136	7	Vulkollan



# RETRAC

Roue porteuse



Nous consulter avec **référence d'origine** ou **numéro de série**

# RETRAC

Roue motrice



# Axes

**Sur demande avec plan**

fabrication tout type d'axe > usinage en Interne



AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

**bmmanutention.fr**



## Roulement à billes

CODE ORIGINE	CODE	DESIGNATION
6200 2RS	6200 2RS	10x30x9
6201 2RS	6201 2RS	12x32x10
6202 2RS	6202 2RS	15x35x11
6203 2RS	6203 2RS	17x40x12
6004 2RS	6004 2RS	20x42x12
6204 2RS	6204 2RS	20x47x14
6204 ZV	6204 ZV	20x47x12
6205 2RS	6205 2RS	25x52x15
6002 2RS	6002 2RS	15x32x9
6005 ZV	6005 ZV	25x47x12/15
6006 2RS	6006 2RS	30x55x13
6301 2RS	6301 2RS	12x37x12
6302 2RS	6302 2RS	15x42x13
6303 2RS	6303 2RS	17x47x14
6304 2RS	6304 2RS	20x52x15
6305 2RS	6305 2RS	25x62x17
6303 ZV	6303 ZV	17x47x12
6005 2RS	6005 2RS	25x47x14
608 2RS	608 2RS	8x22x7

## Roulement à billes inox

CODE ORIGINE	CODE	DESIGNATION
6201 2RS inox	6201 2RS inox	12x32x10
6204 2RS inox	6204 2RS inox	20x47x14
6205 2RS inox	6205 2RS inox	25x52x15

# Information

## 1. Règlementations

En accord avec la loi sur la responsabilité du fabricant pour ses produits (§ 4 Prod-HaftG), le respect des règlementations et conseils d'utilisation ci-dessous est impératif, faute de quoi le fabricant est libéré de toute responsabilité.

## 2. Détermination du produit et utilisation

Les roues et roulettes sont, par définition, un élément interchangeable qui montées sous un appareil, meuble, chariot ou autre produit similaire, a pour fonction de le rendre mobile. Toutes les informations, réglementations et conseils d'utilisation suivants sont applicables pour les roues et roulettes destinées à un emploi non-continu et non-tracté, à une vitesse dite «au pas», et à pivotement dit «passif», créé par le roulement de l'appareil. Les domaines d'application pour les roues et les roulettes sont les suivants :

Mobilier domestique (par exemple sièges, meubles divers)

Prestations de services

Catégorie général, par exemple chariots de supermarché, mobilier de bureau

Catégorie spécifique, par exemple mobilier chirurgical et hospitalier

Secteur industriel, par exemple manutention

Pour une utilisation conforme, le respect des règlementations de montage est impératif :

- La roulette ou le galet doit être fixé à l'appareil aux points de fixations prévus.
- L'appareil doit présenter à ces points une stabilité suffisante au montage des roulettes.
- La fonction de la roulette ne doit pas être influencée négativement ni modifiée par le montage.
- Les roulettes doivent être montées avec le pivot à la verticale.
- L'axe du galet pour les roulettes fixes doit être en ligne et perpendiculaire au sens de la marche.
- L'emploi de roulettes du même type sous un appareil est obligatoire. En cas d'un montage de roulettes fixes, il est recommandé de ne monter que les roulettes conseillées par le fabricant.

En cas d'utilisation en milieu humide, agressif, à l'extérieur ou à proximité du bord de mer avec risque de corrosion anticipée, l'emploi de versions spéciales est obligatoire. Une utilisation à des températures inférieures à 5°C et supérieures à 30°C influence la charge unitaire de la roulette de façon négative : un emploi en dehors de ce périmètre de température ne peut se faire qu'avec des modèles spécifiques. Une roulette est composée de plusieurs pièces conçues et assemblées pour former un ensemble fonctionnel. Notre responsabilité n'est engagée que sur un produit d'origine, provenant de notre fabrication. Toutes les charges et les contraintes d'utilisation doivent être connues par l'utilisateur.

## 3. Erreur d'utilisation

Une utilisation est non conforme dans les cas de figure suivants :

- ⚠ Poids supérieur à la capacité de charge = surcharge
- ⚠ Emploi sur sols non adéquats = risque de destruction de la bande de roulement
- ⚠ Non-respect des températures minimales et maximales
- ⚠ Déplacement avec système de frein engagé
- ⚠ Emploi en milieu agressif
- ⚠ Passage de marches et seuils non appropriés
- ⚠ Vitesse de roulement trop élevée
- ⚠ Forces latérales excessives
- ⚠ Modifications effectuées sur le produit sans l'accord du fabricant.

## 4. Performances techniques

Au cas où la fiche d'un de nos produits s'avérerait être incomplète ou en cas de doute, il est impératif de prendre contact avec nous afin de définir ses capacités techniques avant emploi. Les directives et règlementations concernant la conception, le développement et la construction de nos produits sont stipulées par les normes EN12527-31.

## 5. Entretien des produits

Les roues et roulettes doivent subir un entretien régulier afin de garantir un bon fonctionnement. Un graissage du pivot et un contrôle des visseries est nécessaire. Les produits de nettoyage utilisés ne doivent pas contenir des substances susceptibles de provoquer ou accélérer une corrosion ou une destruction prématuée de certaines pièces. Un remplacement des roulettes est impératif lorsque le bon fonctionnement n'est plus assuré.

## 6. Obligations et guides d'instructions

Pour le respect des obligations et consignes d'entretien, nous mettons à disposition des utilisateurs et fabricants nos catalogues et fiches techniques. Le revendeur doit tenir compte des règlementations (1.-6) et, au cas où il n'est pas en possession des renseignements nécessaires, il est tenu de se les procurer par l'intermédiaire du revendeur ou de s'adresser directement au fabricant.

## 7. Dimensions et photos

Les dimensions et photos représentées dans ce catalogue sont données à titre informatifs et ne sont en aucun cas contractuelles. Nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications à tout moment.

# lexique



Fixation à oeil



Dimensions de la platine



Entraxes de la platine



$\varnothing$  de roue



Largeur bande de roulement



Charge unitaire



Hauteur totale



Déport



Alésage



Longueur de moyeu



# Certificat

## Certificate

N° 2004/22997.7

Page 1 / 1

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :  
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

### BM MANUTENTION

pour les activités suivantes :  
for the following activities:

CONCEPTION, FABRICATION, ASSEMBLAGE, NEGOCE DE ROUES ET ROULETTES  
INDUSTRIELLES, DE COLLECTIVITES, DE MANUTENTION, STANDARD ET SPECIFIQUES.  
REALISATION DE PIECES TECHNIQUES EN ELASTOMERES, MATIERES PLASTIQUES ET METAUX.

DESIGN, MANUFACTURING, ASSEMBLY AND TRADE OF STANDARD OR SPECIFIC WHEELS AND  
CASTERS FOR INDUSTRIAL OR COLLECTIVE USE AND HANDLING.  
MANUFACTURING OF TECHNICAL ELASTOMER, PLASTIC OR METAL PARTS.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :  
has been assessed and found to meet the requirements of:

### ISO 9001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :  
and is developed on the following locations:

ZA Pont Peyrin FR-32600 L'ISLE JOURDAIN

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)  
This certificate is valid from (year/month/day)

2025-06-26

Jusqu'au  
Until

2028-06-25

Julien NIZRI  
Directeur Général d'AFNOR Certification  
Managing Director of AFNOR Certification



Flashez ce QR  
Code pour vérifier la  
validité du certificat

Seul le certificat électronique, consultable sur [www.afnor.org](http://www.afnor.org), fait foi en temps réel de la certification de l'organisation. The electronic certificate only, available at [www.afnor.org](http://www.afnor.org), attests in real-time that the company is certified. Afnor's Accreditation n° 4-0001, Certificate n° 4-0001, Scope of certification: Management System Certification, Scope available on [www.afnor.org](http://www.afnor.org).  
AFNOR accreditation n° 4-0001, Management System Certification, Scope available on [www.afnor.org](http://www.afnor.org).  
AFNOR est une marque déposée. AFAQ is a registered trademark - CERTI F 05956.9/07-2020

# notes

Plus d'informations sur

[bmmanutention.fr](http://bmmanutention.fr)



Retrouvez toutes nos références environnement

sur notre site internet

<http://environnement.bmmanutention.fr>



Retrouvez toutes nos références collectivités

sur notre site internet

<https://collectivites.bmmanutention.fr>



Retrouvez toutes nos références industries

sur notre site internet

<https://industries.bmmanutention.fr>





ZAC Pont Peyrin  
7 rue du commandant Cousteau  
32600 L'ISLE-JOURDAIN



 + 33 (0)5 62 62 08 33

 [info@bmmmanutention.fr](mailto:info@bmmmanutention.fr)

**bmmanutention.fr**

