



# INTERRUPTEURS & VOYANTS

## COMMUTATEURS



## **FRANCE & DOM/TOM**

Secrétariat	+33 (0)2 32 70 64 02
Comptabilité	+33 (0)2 32 70 64 03
Télécopie	+33 (0)2 32 70 64 20
Informations	<a href="mailto:contact@casteels.fr">contact@casteels.fr</a>
Commandes	<a href="mailto:commandes@casteels.fr">commandes@casteels.fr</a>

## **EXPORT EUROPE & USA**

Secrétariat	+32 (0)2 648 35 17
Comptabilité	+32 (0)2 626 02 16
Télécopie	+32 (0)2 648 65 95
Informations	<a href="mailto:info@casteels.fr">info@casteels.fr</a>
Commandes	<a href="mailto:orders@casteels.fr">orders@casteels.fr</a>



<b><u>Index alphabétique</u></b>	<b><u>2</u></b>
<b><u>Interrupteurs</u></b>	<b><u>3</u></b>
Boutons poussoirs	3
Boutons poussoirs 20A	3
Bouton poussoir étanche	3
Boutons poussoirs résistance	3
Bouton poussoir démarrage moteur	4
Mini boutons poussoirs	4
Interrupteur à clé - Type 113	4
Interrupteurs à clé - Type 333	4
Interrupteur à clé	4
Interrupteurs à tirette	5
Interrupteur à tirette de puissance	5
Interrupteurs à tirette lumineux	5
Interrupteur de clignotant	5
Interrupteurs à levier	6
Interrupteurs à levier	6
Interrupteurs à levier avec LED	6
Interrupteurs à levier - Série 6.3	7
Mini-interrupteurs à levier - Série 50	7
Interrupteurs à bascule	7
Interrupteur à bascule encastrable	8
Interrupteurs à bascule ovales	8
Mini-interrupteurs à bascule encastrables ronds	9
<b><u>Voyants</u></b>	<b><u>10</u></b>
Mini-voyants ronds LED	10
Voyants ronds LED - Série 973	10
Voyants ronds - Série 988 & 988L	10
Voyants ronds LED - Série 9106L	10
Voyants ronds illuminés wedge	11
Voyants ronds LED	11
Voyants ronds - Série 989	11
Voyants ronds LED	11
<b><u>Commutateurs</u></b>	<b><u>12</u></b>
Commutateurs de démarrage	12
Commutateurs d'éclairage	18
Commutateurs à levier	21
<b><u>Index des références articles</u></b>	<b><u>22</u></b>
<b><u>Notes</u></b>	<b><u>23</u></b>

## B

Bouton poussoir démarrage moteur .....	4
Bouton poussoir étanche .....	3
Boutons poussoirs .....	3
Boutons poussoirs 20A .....	3
Boutons poussoirs résistance .....	3

## C

Commutateur à levier - Type court .....	21
Commutateur à levier - Type long .....	21
Commutateur à levier   STEYR .....	21
Commutateur à levier pour tracteurs .....	21
Commutateur de clignotant .....	20
Commutateur de clignotant   FIAT, MASSEY FERGUSON .....	20
Commutateur de démarrage .....	15, 16, 17
Commutateur de démarrage   CASE-IH .....	15, 17, 18
Commutateur de démarrage   CASE-IH, DEUTZ, STEYR .....	18
Commutateur de démarrage   CASE-IH, JCB, DEUTZ .....	15
Commutateur de démarrage   CASE-IH, JOHN DEERE .....	18
Commutateur de démarrage   Clark .....	12
Commutateur de démarrage   FENDT .....	16
Commutateur de démarrage   FIAT .....	14
Commutateur de démarrage   FIAT AGRI .....	14
Commutateur de démarrage   Ford .....	12, 13, 14
Commutateur de démarrage   FORD, MERLO .....	13
Commutateur de démarrage   JOHN DEERE .....	18
Commutateur de démarrage   MASSEY FERGUSON .....	14
Commutateur de démarrage   MF, CASE-IH, FORD .....	13
Commutateur de démarrage   MF, CNH, JCB .....	13
Commutateur de démarrage 4 positions .....	12
Commutateur de démarrage pour chariots élévateur .....	12
Commutateur de démarrage universel .....	12
Commutateur de feux de stop .....	20
Commutateur d'éclairage   FORD .....	18
Commutateur d'éclairage à clé .....	19
Commutateur d'éclairage à clé   CNH .....	19
Commutateur d'éclairage à clé   FIAT AGRI, SLH .....	19
Commutateur d'éclairage à clé   JOHN DEERE .....	19
Commutateur d'éclairage à tirette .....	20
Commutateur d'éclairage et avertisseur   FIAT, MF, CNH .....	19
Commutateur d'éclairage et avertisseur   MF, CNH .....	18
Commutateur d'éclairage rotatif   MERIT .....	19
Commutateur rotatif .....	20

## I

Interrupteur à bascule encastrable .....	8
Interrupteur à clé .....	4
Interrupteur à clé - Type 113 .....	4
Interrupteur à tirette de puissance .....	5
Interrupteur de clignotant .....	5
Interrupteur de feux de détresse   MASSEY FERGUSON .....	20
Interrupteurs à bascule .....	7
Interrupteurs à bascule ovales .....	8
Interrupteurs à clé - Type 333 .....	4
Interrupteurs à levier .....	6
Interrupteurs à levier - Série 6.3 .....	7
Interrupteurs à levier avec LED .....	6
Interrupteurs à tirette .....	5
Interrupteurs à tirette lumineux .....	5

## M

Mini boutons poussoirs .....	4
Mini-interrupteurs à bascule encastrables ronds .....	9
Mini-interrupteurs à levier - Série 50 .....	7
Mini-voyants ronds LED .....	10

## V

Voyants ronds - Série 988 & 988L .....	10
Voyants ronds - Série 989 .....	11
Voyants ronds illuminés wedge .....	11
Voyants ronds LED .....	11
Voyants ronds LED - Série 9106L .....	10
Voyants ronds LED - Série 973 .....	10

## BOUTONS POUSSOIRS

2 bornes, connexion à vis



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
<b>Conditionnement en boîte</b>							
MR.220306	(ON)-OFF-(ON)	12/24	8/4	22,2mm	Plastique	1	1
MR.220306R	OFF-(ON)	12/24	8/4	22,2mm	Plastique	2	1
MR.237400	OFF-(ON)	12/24	8/4	22,2mm	Métal	3	1
MR.237400R	OFF-(ON)	12/24	8/4	22,2mm	Métal	4	1
<b>Conditionnement sous blister</b>							
HF.220306	OFF-(ON)	12/24	8/4	22,2mm	Plastique	1	1
HF.220306R	OFF-(ON)	12/24	8/4	22,2mm	Plastique	2	1
HF.237400	OFF-(ON)	12/24	8/4	22,2mm	Métal	3	1
HF.237400R	OFF-(ON)	12/24	8/4	22,2mm	Métal	4	1
<b>Référence Description </b>							
<b>Conditionnement en sachet</b>							
MR.030204	Capuchon d'étanchéité supérieur (caoutchouc)						1
MR.030205	Capuchon d'étanchéité inférieur (caoutchouc)						1

## BOUTONS POUSSOIRS 20A

2 bornes



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
<b>Conditionnement en boîte</b>							
MR.203212	OFF-(ON)	12/24	20	22,2mm	Cosses plates, aluminium	1	1
MR.203301	OFF-(ON)	12/24	20	22,2mm	Connexion à vis, laiton	1	1
MR.203305	OFF-(ON)	12/24	20	22,2mm	2 bornes	2	1
<b>Référence Description </b>							
<b>Conditionnement en sachet</b>							
MR.030204	Capuchon d'étanchéité supérieur (caoutchouc)						1
MR.030205	Capuchon d'étanchéité inférieur (caoutchouc)						1
MR.030304	Capuchon d'étanchéité caoutchouc						1

## BOUTON POUSSOIR ÉTANCHE

2 bornes - Avec capuchon caoutchouc d'étanchéité



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
<b>Vrac</b>							
MR.220025	OFF-(ON)	12/24	10/5	22,2mm			1

## BOUTONS POUSSOIRS RÉSISTANCE

2 bornes - Connexion par vis M4 - Capuchon d'étanchéité



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
<b>Vrac</b>							
MR.220024	OFF-(ON)	12	60	16mm	Plastique		1
MR.220034	OFF-(ON)	12	60	16mm	Métal		1

## BOUTON POUSSOIR DÉMARRAGE MOTEUR

3 bornes - Connexion par vis M4



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
Vrac							
MR.220223	OFF-(ON)	12/24	50/25	22mm			1

## MINI BOUTONS POUSSOIRS

2 bornes



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
Vrac							
MR.220507	OFF-(ON)	12/24	10/6	16mm	Plastique	1	1
MR.220508	OFF-(ON)	12/24	10/6	16mm	Métal	2	1

## INTERRUPTEUR À CLÉ - TYPE 113

2 bornes - Connexion à vis



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
Vrac							
MR.113100	ON-OFF	12	6	19,2mm	Avec couvercle		1

## INTERRUPTEURS À CLÉ - TYPE 333

Connexion à vis



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
Vrac							
MR.3330A1	OFF-ON	12	15	22,0mm			1
MR.3330B1	OFF-ON-(ON)	12	15	22,0mm			1
MR.3330B2	OFF-ON-ON	12	15	22,0mm			1
MR.3330B3	OFF-ON-ON	12	15	22,0mm			1
MR.3330C1	OFF-ON-ON	12	15	22,0mm			1

## INTERRUPTEUR À CLÉ

8 Bornes à vis



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
Vrac							
MR.010105	4	12-24		30			1

## INTERRUPTEURS À TIRETTE

2 bornes - Connexion à vis



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
<b>Conditionnement en boîte</b>							
<b>MR.220092</b>	OFF-ON	12/24	10	8,2mm	Court (50,0mm)	1	1
<b>MR.220096</b>	OFF-ON	12/24	10	8,2mm	Long (57,5mm)	2	1
<b>Conditionnement sous blister</b>							
<b>HF.220092</b>	OFF-ON	12/24	10	8,2mm	Court (50,0mm)	1	1
<b>HF.220096</b>	OFF-ON	12/24	10	8,2mm	Long (57,5mm)	2	1

## INTERRUPTEUR À TIRETTE DE PUISSANCE

2 bornes - Connexion à vis



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
<b>Vrac</b>							
<b>MR.220032</b>	OFF-ON	6/28	75	12,2mm	Métal		1

## INTERRUPTEURS À TIRETTE LUMINEUX

2 bornes - Connexion par cosses plates 6,3mm



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
<b>Vrac</b>							
<b>MR.000351</b>	OFF-ON	12	10	8,2mm		1	1
<b>MR.000351L</b>	OFF-ON	12	10	8,2mm	LED	2	1
<b>MR.000352</b>	OFF-ON	12	10	8,2mm		1	1
<b>MR.000353</b>	OFF-ON	12	10	8,2mm		1	1
<b>MR.000354</b>	OFF-ON	12	10	8,2mm		1	1
<b>MR.000355</b>	OFF-ON	12	10	8,2mm		1	1
<b>Conditionnement sous blister</b>							
<b>HF.200353</b>	OFF-ON	12	10	8,2mm		1	1

## INTERRUPTEUR DE CLIGNOTANT

3 bornes - Connexion à vis



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
<b>Conditionnement en boîte</b>							
<b>MR.220076</b>	ON-OFF-ON	12/24	10	12,2mm			1
<b>Conditionnement sous blister</b>							
<b>HF.220076</b>	ON-OFF-ON	12/24	10	12,2mm			1

## INTERRUPTEURS À LEVIER

2 & 3 bornes - Connexion par cosses plates 6,3mm



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
<b>Vrac</b>							
MR.000440	ON-OFF	12	20	12,2mm		1	1
MR.000450	ON-OFF	12	20	12,2mm	Illuminé	2	1
MR.000451	ON-OFF	12	20	12,2mm	Illuminé	3	1
MR.000453	ON-OFF	12	20	12,2mm	Illuminé	4	1
<b>Conditionnement sous blister</b>							
HF.200440	ON-OFF	12	20	12,2mm		1	1
HF.200450	ON-OFF	12	20	12,2mm	Illuminé	2	1
HF.200451	ON-OFF	12	20	12,2mm	Illuminé	3	1
HF.200453	ON-OFF	12	20	12,2mm	Illuminé	4	1

## INTERRUPTEURS À LEVIER

2 & 3 bornes - Connexion à vis - En métal



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques			
<b>Vrac</b>								
MR.135000	ON-OFF	12/24	20	12,2mm	2 bornes John Deere		1	
MR.136000	ON-OFF-ON	12/24	20	12,2mm	3 bornes John Deere		1	
MR.137000	ON-ON	12/24	20	12,2mm	3 bornes		1	
<b>Conditionnement sous blister</b>								
HF.213500	ON-OFF	12/24	20	12,2mm	2 bornes John Deere		1	
HF.213600	ON-OFF-ON	12/24	20	12,2mm	3 bornes John Deere		1	
Référence	Description							
<b>Vrac</b>								
MR.135070	Capuchon d'étanchéité							1
MR.171000	Clapet de sécurité rouge							1

## INTERRUPTEURS À LEVIER AVEC LED

3 & 4 bornes - Connexion par fiches plates 6,3mm - En métal



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
<b>Vrac</b>							
MR.134040	ON-OFF	12/24	20/10	12,2mm	3 bornes, John Deere		1
MR.134043	ON-OFF	12/24	20/10	12,2mm	3 bornes, John Deere		1
MR.134044	ON-OFF	12/24	20/10	12,2mm	3 bornes, John Deere		1
MR.134041	ON-ON	12/24	20/10	12,2mm	4 bornes		1
MR.134042	ON-OFF-ON	12/24	20/10	12,2mm	4 bornes		1



### INTERRUPTEURS À LEVIER - SÉRIE 6.3

3 à 6 bornes - Connexion par cosses plates 6,3mm - En métal



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
Vrac							
MR.13290A	ON-OFF	12/24	20	12	2 bornes		1
MR.13290C	ON-ON	12/24	20	12	3 bornes		1
MR.13290D	ON-OFF-ON	12/24	20	12	3 bornes		1
MR.13290G	(ON)-OFF-(ON)	12/24	20	12	3 bornes		1
MR.13290H	ON-OFF-(ON)	12/24	20	12	3 bornes		1
MR.13290B	ON-ON	12/24	20	12	6 bornes		1
MR.13290E	ON-OFF-ON	12/24	20	12	6 bornes		1
MR.13290K	(ON)-OFF-(ON)	12/24	20	12	6 bornes		1
MR.13290M	ON-OFF-(ON)	12/24	20	12	6 bornes		1
Référence	Description						
Vrac							
MR.135070	Capuchon d'étanchéité	1					
MR.171000	Clapet de sécurité rouge	1					

### MINI-INTERRUPTEURS À LEVIER - SÉRIE 50

2 à 6 bornes - Connexion par cosses plates à souder - En métal



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
Vrac							
MR.13300A	ON-OFF	12/24	20	8	2 bornes		1
MR.13300B	ON-ON	12/24	20	8	3 bornes		1
MR.13300C	ON-OFF-ON	12/24	20	8	3 bornes		1
MR.13300D	(ON)-OFF-(ON)	12/24	20	8	3 bornes		1
MR.13300E	ON-OFF-(ON)	12/24	20	8	3 bornes		1
MR.13300F	ON-(ON)	12/24	20	8	3 bornes		1
MR.13310A	ON-OFF	12/24	20	8	4 bornes		1
MR.13310B	ON-ON	12/24	20	8	6 bornes		1
MR.13310C	ON-OFF-ON	12/24	20	8	6 bornes		1
MR.13310E	ON-OFF-(ON)	12/24	20	8	6 bornes		1
MR.13310F	ON-(ON)	12/24	20	8	6 bornes		1
Référence	Description						
Vrac							
MR.135071	Capuchon d'étanchéité	1					
MR.135081	Manchon de prise en main (blanc)	1					

### INTERRUPTEURS À BASCULE

30,5x15,5mm - Connexion par cosses plates 6,3mm



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
Vrac							
MR.000650	ON-OFF	12	20	12,2mm	Illuminé	1	1
MR.000651	ON-OFF	12	20	12,2mm	Illuminé	2	1
MR.000653	ON-OFF	12	20	12,2mm	Illuminé	3	1

## INTERRUPTEUR À BASCULE ENCASTRABLE

37,3x20,2mm - Connexion par cosses plates 6,3mm



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
Vrac							
<b>MR.270410</b>	ON-OFF	12/24	20/10		Illuminé		1

## INTERRUPTEURS À BASCULE OVALES

2 & 3 bornes - Connexion par cosses plates 6,3mm



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
Vrac							
<b>MR.131330A</b>	ON-OFF	12	30	12,2mm		1	1
<b>MR.131330BV</b>	ON-OFF	12	30	12,2mm	Illuminé	2	1
<b>MR.131330BR</b>	ON-OFF	12	30	12,2mm	Illuminé	2	1
<b>MR.131330BO</b>	ON-OFF	12	30	12,2mm	Illuminé	2	1
<b>MR.131330LV</b>	ON-OFF	12	30	12,2mm	LED	3	1
<b>MR.131330LR</b>	ON-OFF	12	30	12,2mm	LED	3	1
<b>MR.131330LO</b>	ON-OFF	12	30	12,2mm	LED	3	1

MINI-INTERRUPTEURS À BASCULE ENCASTRABLES RONDS

Connexion par cosses plates 4,8mm



Référence	Fonctions	V	A	Ø	Remarques		
Vrac							
MR.13112A	ON-OFF	12	20	20,2mm		1	1
MR.13112C	ON-ON	12	20	20,2mm		1	1
MR.13112D	ON-OFF-ON	12	20	20,2mm		1	1
MR.13112E	ON-(OFF)	12	20	20,2mm		1	1
MR.13112F	(ON)-OFF	12	20	20,2mm		1	1
MR.13112G	ON-(ON)	12	20	20,2mm		1	1
MR.13112H	ON-OFF-(ON)	12	20	20,2mm		1	1
MR.13112I	(ON)-OFF-(ON)	12	20	20,2mm		1	1
MR.13112A2	ON-OFF	12	20	20,2mm	Repère rouge	2	1
MR.13112B0	ON-OFF	12	20	20,2mm	Illuminé	3	1
MR.13112BV	ON-OFF	12	20	20,2mm	Illuminé	3	1
MR.13112BR	ON-OFF	12	20	20,2mm	Illuminé	3	1
MR.13112BP	ON-OFF	12	20	20,2mm	À levier, illuminé	4	1
MR.13112B2	ON-OFF	12	20	20,2mm	Illuminé	5	1
MR.13112B8	ON-OFF	12	20	20,2mm	Étanche IP66, illuminé	6	1
MR.13112A8	ON-OFF	12	20	20,2mm	Étanche IP66	6	1
MR.13112B9	ON-OFF	12	20	20,2mm	LED	7	1
MR.13112CL	ON-OFF	12	20	20,2mm	LED	7	1
MR.13112L	ON-OFF	12	20	20,2mm	LED	8	1
MR.13112LF	ON-OFF	12	20	20,2mm	LED	8	1
MR.13112DL	ON-OFF-ON	12	20	20,2mm	LED	8	1
MR.13112LP	ON-OFF	12	20	20,2mm	À levier, LED	9	1

## MINI-VOYANTS RONDS LED

Connexion par cosses plates 4,8mm



Référence	V	A	Ø	Remarques			
Vrac							
MR.9920000		12	20	20,2mm		1	1
MR.992000V		12	20	20,2mm		2	1
MR.992000R		12	20	20,2mm		3	1

## VOYANTS RONDS LED - SÉRIE 973

Avec câble 170mm



Référence	V	A	Ø	Remarques		
Vrac						
MR.973094		12	8,2mm	Plastique		1
MR.973094B		12	8,2mm	Plastique, simulation alarme		1
MR.973096		12	8,2mm	Plastique		1
MR.973097		12	8,2mm	Plastique		1
Conditionnement sous blister						
HF.973094B		12	8,2mm	Plastique, simulation alarme		1

## VOYANTS RONDS - SÉRIE 988 & 988L

Connexion par cosses à souder (988) ou cosses 6,3mm (988L)



Référence	V	A	Ø	Remarques		
Vrac						
MR.988094		12	10,2mm	Plastique		1
MR.988095		12	10,2mm	Plastique		2
MR.988096		12	10,2mm	Plastique		3
MR.988097		12	10,2mm	Plastique		4
MR.988094L		12	10,2mm	Plastique, LED		5
MR.988096L		12	10,2mm	Plastique, LED		6
MR.988097L		12	10,2mm	Plastique, LED		7

## VOYANTS RONDS LED - SÉRIE 9106L

Connexion par cosses 6,3mm



Référence	V	A	Ø	Remarques		
Vrac						
MR.910604L		12	16,2mm	Plastique		1
MR.910606L		12	16,2mm	Plastique		2
MR.910607L		12	16,2mm	Plastique		3

## VOYANTS RONDS ILLUMINÉS WEDGE

2 bornes - Connexion à vis - 1.2W T5



Référence	V	A	Ø	Remarques		
Vrac						
MR.450094		12-24	16mm	Livré sans lampe	1	1
MR.450095		12-24	16mm	Livré sans lampe	2	1
MR.450096		12-24	16mm	Livré sans lampe	3	1
MR.450097		12-24	16mm	Livré sans lampe	4	1
Conditionnement sous blister						
HF.450094		12-24	16mm	Blister 1x MR.450094 +1x 1.2W 12V (AA.W555)	1	1
HF.450095		12-24	16mm	Blister 1x MR.450095 +1x 1.2W 12V (AA.W555)	2	1
HF.450096		12-24	16mm	Blister 1x MR.450096 +1x 1.2W 12V (AA.W555)	3	1
HF.450097		12-24	16mm	Blister 1x MR.450097 +1x 1.2W 12V (AA.W555)	4	1

## VOYANTS RONDS LED

2 bornes - Connexion à vis



Référence	V	A	Ø	Remarques		
Vrac						
MR.450094L		12	17,2mm		1	1
MR.450095L		12	17,2mm		2	1
MR.450096L		12	17,2mm		3	1
MR.450097L		12	17,2mm		4	1

## VOYANTS RONDS - SÉRIE 989

Connexion par cosses 6,3mm



Référence	V	A	Ø	Remarques		
Vrac						
MR.989094		100mA	14mm	Plastique	1	1
MR.989096		100mA	14mm	Plastique	2	1
MR.989097		100mA	14mm	Plastique	3	1

## VOYANTS RONDS LED

Connexion par cosses plates 6,3mm



Référence	V	A	Ø	Remarques		
Vrac						
MR.963004L		12	8,2mm	Métal	1	1
MR.963006L		12	8,2mm	Métal	2	1
MR.963007L		12	8,2mm	Métal	3	1
MR.987094		12	11,2mm	Métal	4	1
MR.987095		12	11,2mm	Métal	5	1
MR.987096		12	11,2mm	Métal	6	1
MR.987097		12	11,2mm	Métal	7	1
MR.986094		12	14,2mm	Métal	8	1
MR.986095		12	14,2mm	Métal	9	1
MR.986096		12	14,2mm	Métal	10	1
MR.986097		12	14,2mm	Métal	11	1

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE UNIVERSEL



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230003</b>	4	4	-	-	13	-		1

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | CLARK

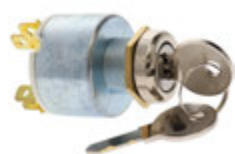
Spécial chariots élévateurs



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230004</b>	7	3	-	✓	28	-		1

Adaptabilité: Clark 2368655

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE 4 POSITIONS



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230005</b>	4	4	-	-	23	-		1

Adaptabilité: Lucas 31973

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE POUR CHARIOTS ÉLÉVATEUR



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230033</b>	3	2	-	-	20	-	(3 clés jaunes #701)	1

<b>MR.230034</b>	3	2	-	-	20	-	(3 clés rouges #702)	1
------------------	---	---	---	---	----	---	----------------------	---

Adaptabilité: Linde 7915492618

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE 4 POSITIONS



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230198</b>	5	4	-	-	23	-		1

Adaptabilité: MERIT 327550

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | FORD

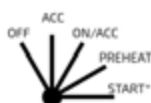


Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230305</b>	5	4	✓	-	16	-		1

Adaptabilité: FORD 83NT11N501AA

### COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | MF, CNH, JCB

4 Bornes

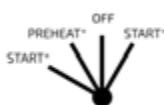


Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230111</b>	8	5	✓	-	16	-		1
Conditionnement sous blister								
<b>HF.230111</b>	8	5	✓	-	16	-		1
Référence	Description							
Vrac								
<b>MR.230111C</b>	Jeu de clés pour MR.230111							1

**Adaptabilité:** LUCAS 33820, 34228, 35641  
 MASSEY-FERGUSON 1865976, 1874120, 1874535M3, 1874535R3, 1446116M91, 1874120M93, 1874120M91, 1874535M1  
 CNH 3107556R2 JCB 70102600, BAU2007, 71005100, 70703200, 70707500

### COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | MF, CASE-IH, FORD

3 Bornes



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230112</b>	3	4	✓	-	16	-		1
Référence	Description							
Vrac								
<b>MR.230112C</b>	Clé pour MR.230112							1

**Adaptabilité:** LUCAS 35630  
 MASSEY-FERGUSON 883928M91, 504809M91  
 CASE-IH  
 FORD

### COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | FORD

5 Bornes



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230113</b>	8	5	✓	-	16	-		1

**Adaptabilité:** LUCAS 30811  
 FORD 81871583, 83902803, 8395710, 83976890  
 NEW HOLLAND 81871583, 83976890

### COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | FORD, MERLO

5 Bornes



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.103060</b>	5	4	✓	-	16	-		1

**Adaptabilité:** LUCAS 35327  
 FORD C5NN11N572A, D5NN11N501A  
 MERLO 054257, P00139

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | FORD

5 Bornes



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.127010</b>	8	5	✓	-	19	-		1

Adaptabilité: LUCAS 36614  
FORD E7NN11N501AB

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | MASSEY FERGUSON

5 Bornes



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230125</b>	5	5	✓	-	16	-		1

Adaptabilité: MASSEY-FERGUSON: 3779699M1

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | MASSEY FERGUSON

4 Bornes



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230015</b>	4	4	✓	-	16	-		1

Adaptabilité: MASSEY-FERGUSON: 3699292M91, 3699292M92

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | FIAT AGRI



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230205</b>	-	4	✓	-	26	-		1

Adaptabilité: FIAT AGRI 175070, 415449

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | FIAT



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230206</b>	7	4	-	-	22	-		1

Adaptabilité: FIAT 5086005, 5129862, 5146155, 5107263  
COBO 14.159.000



### COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | CASE-IH, JCB, DEUTZ

Ampérage aux bornes 30-## > 58: 5A, 17: 35A, 15/54: 35A, 19: 50A, 50a: 30A



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.111177A	10	5	✓	-	55	64	Avec capuchon (clé 14603)	1
MR.111177B	10	5	✓	-	55	64	Avec clé à jupe (clé 14607)	1

Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
MR.C14603	Clé #14603	1
MR.C14607	Clé #14607	1
MR.S11104	Connecteur 4 voies	1
MR.S11106	Connecteur 6 voies	1

**Adaptabilité MR.111177A:** MERIT 330262  
CASE-IH DV033302  
Manitou, JCB, Deutz-Fahr  
Linde 0009730211  
Jungheinrich 50030507

**Adaptabilité MR.111177B:** MERIT 330232  
CASE-IH 580118

### COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE

Ampérage aux bornes 30-## > 58: 5A, 17: 35A, 15/54: 35A, 19: 50A, 50a: 30A



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.111178A	10	5	✓	✓	55	64	Avec capuchon (clé 14603)	1
MR.111178B	10	5	✓	✓	55	64	Avec clé à jupe (clé 14607) Usage nautique	1

Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
MR.C14603	Clé #14603	1
MR.C14607	Clé #14607	1
MR.S11104	Connecteur 4 voies	1
MR.S11106	Connecteur 6 voies	1

**Adaptabilité MR.111178A:** MERIT 330282

**Adaptabilité MR.111178B:** MERIT 330252

### COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | CASE-IH

Ampérage aux bornes 30-## > 58: 5A, 17: 35A, 15/54: 35A, 19: 50A, 50a: 30A



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.111187A	6	3	-	-	55	64	Avec capuchon (clé 14603)	1
MR.111187B	6	3	-	-	55	64	Avec clé à jupe (clé 14607)	1

Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
MR.C14603	Clé #14603	1
MR.C14607	Clé #14607	1
MR.S11104	Connecteur 4 voies	1
MR.S11106	Connecteur 6 voies	1

**Adaptabilité MR.111187A:** MERIT 32862  
Linde 0009730215

**Adaptabilité MR.111187B:** MERIT 328332  
CASE-IH 258008

### COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | FENDT

Ampérage aux bornes 30-## > 58: 5A, 17: 35A, 15/54: 35A, 19: 50A, 50a: 30A



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.111188A	10	4	✓	-	55	64	Avec capuchon (clé 14603)	1
MR.111188B	10	4	✓	-	55	64	Avec clé à jupe (clé 14607)	1

Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
MR.C14603	Clé #14603	1
MR.C14607	Clé #14607	1
MR.S11104	Connecteur 4 voies	1
MR.S11106	Connecteur 6 voies	1

Adaptabilité MR.111188A: MERIT 330862  
 FENDT 830240105000  
 Linde 0009730203

Adaptabilité MR.111188B: MERIT 330832  
 FENDT G2109020020040

### COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | FENDT

Ampérage aux bornes 30-## > 58: 5A, 17: 35A, 15/54: 35A, 19: 50A, 50a: 30A



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.111189A	7	3	-	✓	55	64	Avec capuchon (clé 14603)	1
MR.111189B	7	3	-	✓	55	64	Avec clé à jupe (clé 14607)	1

Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
MR.C14603	Clé #14603	1
MR.C14607	Clé #14607	1
MR.S11104	Connecteur 4 voies	1
MR.S11106	Connecteur 6 voies	1

Adaptabilité MR.111189A: MERIT 328482  
 FENDT 117902020010  
 Linde 0009730212

Adaptabilité MR.111189B: MERIT 328452

### COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE

Ampérage aux bornes 30-## > 58: 5A, 17: 35A, 15/54: 35A, 19: 50A, 50a: 30A



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.111190A	9	4	✓	✓	55	64	Avec capuchon (clé 14603)	1
MR.111190B	9	4	✓	✓	55	64	Avec clé à jupe (clé 14607)	1

Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
MR.C14603	Clé #14603	1
MR.C14607	Clé #14607	1
MR.S11104	Connecteur 4 voies	1
MR.S11106	Connecteur 6 voies	1

Adapt. MR.111190A: MERIT 330382, 330362  
 Adapt. MR.111190B: MERIT 330352, 330332

### COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | CASE-IH

Ampérage aux bornes 30-## > 58: 5A, 17: 35A, 15/54: 35A, 19: 50A, 50a: 30A



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.111192A	7	4	✓	-	55	64	Avec capuchon (clé 14603)	1
MR.111192B	7	4	✓	-	55	64	Avec clé à jupe (clé 14607)	1

Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
MR.C14603	Clé #14603	1
MR.C14607	Clé #14607	1
MR.S11104	Connecteur 4 voies	1
MR.S11106	Connecteur 6 voies	1

Adaptabilité MR.111192A: MERIT 328062  
CASE-IH 1532372  
Adaptabilité MR.111192B: MERIT 328032

### COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE

Ampérage aux bornes 30-## > 58: 5A, 17: 35A, 15/54: 35A, 19: 50A, 50a: 30A



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.111193A	7	4	✓	-	55	64	Avec capuchon (clé 14603)	1
MR.111193B	7	4	✓	-	55	64	Avec clé à jupe (clé 14607)	1

Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
MR.C14603	Clé #14603	1
MR.C14607	Clé #14607	1
MR.S11104	Connecteur 4 voies	1
MR.S11106	Connecteur 6 voies	1

Adaptabilité MR.111193A: MERIT 328262  
Adaptabilité MR.111193B: MERIT 328032

### COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE

Ampérage aux bornes 30-## > 58: 5A, 17: 35A, 15/54: 35A, 19: 50A, 50a: 30A



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.111194A	10	4	✓	✓	55	64	Avec capuchon (clé 14603)	1

Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
MR.C14603	Clé #14603	1
MR.S11104	Connecteur 4 voies	1
MR.S11106	Connecteur 6 voies	1

Adaptabilité MR.111194A: MERIT 330882

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | CASE-IH

Ampérage aux bornes 30-## > 58: 5A, 17: 35A, 15/54: 35A, 19: 50A, 50a: 30A



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP			
Conditionnement en boîte									
<b>MR.111195A</b>	10	5	✓	-	55	64	Avec capuchon (clé 14603)	1	
Référence	Description								
Conditionnement en boîte									
<b>MR.C14603</b>	Clé #14603								1
<b>MR.S11104</b>	Connecteur 4 voies								1
<b>MR.S11106</b>	Connecteur 6 voies								1
<i>Adapt. MR.111195A:</i>		CASE-IH 1532371, 3399520							

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | JOHN DEERE



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.104000</b>	3	3	✓	-	16	-		1
<i>Adaptabilité:</i>		JOHN DEERE AL25064, AL30561, AL32903, AL36365, AL62707						

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | CASE-IH, DEUTZ, STEYR



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.134000</b>	3	3	✓	-	15	-		1
<i>Adaptabilité:</i>		CASE-IH 3057998R91 DEUTZ-FAHR 1163920 STEYR 192580039						

COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE | CASE-IH, JOHN DEERE



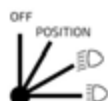
Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.134010</b>	4	3	✓	-	15	-		1
<b>MR.134020</b>	4	3	✓	-	15	-		1
<i>Adaptabilité MR.134010:</i>		CASE-IH 3057998R92/93						
<i>Adaptabilité MR.134020:</i>		JOHN DEERE AL23512 CASE-IH 3057998R92/93						

COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE ET AVERTISSEUR | MF, CNH



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230101</b>	5	5	-	-	12	-		1
<i>Adaptabilité:</i>		MASSEY-FERGUSON 1668816N1, 1668830, 1699034 CNH 1502378C2						

COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE | FORD



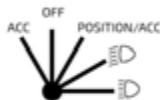
Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230301</b>	8	4	-	-	14	-		1
<i>Adaptabilité:</i>		FORD C7NN11654C, D5NN11654B, E7NN11654AA						

COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE ET AVERTISSEUR | FIAT, MF, CNH



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.230201	5	5	-	-	22	-		1
MR.230202	5	5	-	-	22	-		1
<b>Adaptabilité MR.230201:</b>		Fiat Agri 72093881, 5132021 SLH 274090500, 274095000						
<b>Adaptabilité MR.230202:</b>		COBO 23.108000 Massey-Ferguson 00135BU91, 2486119, 3763601 Fiat Agri 5086008, 5132021						

COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE À CLÉ | FIAT AGRI, SLH



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.230203	6	6	-	-	22	-		1
<b>Adaptabilité:</b>		Fiat Agri 4158641, 5086938, 5097530, 5118433, 175069 SLH 274090500, 274095000						

COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE À CLÉ | CNH



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.124020	4	5	-	-	32	- Avec capuchon		1
<b>Adaptabilité:</b>		MERIT 330400, 330700, 330711 CNH 3136852R1						

COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE À CLÉ | JOHN DEERE



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.124040	4	6	-	-	32	-		1
<b>Adaptabilité:</b>		JOHN DEERE AL19890, AL32905, AL35864, AL30561, AL12403						

COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE À CLÉ



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.124000	3	4	-	-	24	53 Sans capuchon		1

COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE ROTATIF | MERIT

4 Bornes 6,3mm



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
MR.230000	4	3	-	-	12	- Bouton rond		1
MR.230001	4	3	-	-	12	- Bouton plat		1

### COMMUTATEUR ROTATIF

Bouton rond



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.850200</b>	4	2	-	-	14	-	Commutateur 0-1 illuminé (rouge)	1
Adaptabilité:		MERIT 250200						

### COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE À TIRETTE



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.010502</b>	4	3	-	-	14	-		1

### COMMUTATEUR DE FEUX DE STOP



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.200014</b>	2	2	-	-	-	-		

### COMMUTATEUR DE CLIGNOTANT | FIAT, MASSEY FERGUSON



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.230119</b>	6	3	-	-	14	-	Encastrement 14x12.5	1
Adaptabilité:		FIAT 4159884, 4180375 MASSEY-FERGUSON 1881670M1						

### COMMUTATEUR DE CLIGNOTANT



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.880000</b>	4	3	-	-	23	-		1

### INTERRUPTEUR DE FEUX DE DÉTRESSE | MASSEY FERGUSON



Référence	B	P	PC	AR	Ø	IP		
Conditionnement en boîte								
<b>MR.602000</b>	7	2	-	-	20	-		1
Adaptabilité:		MASSEY-FERGUSON 1671544M1, 1682977M1						

COMMUTATEUR À LEVIER - TYPE LONG



Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
<b>MR.340520</b>	Clignotants G/D - avertisseur - feux croisement - feux route	1

COMMUTATEUR À LEVIER - TYPE COURT



Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
<b>MR.340521</b>	Clignotants G/D - avertisseur - feux croisement - feux route	1

COMMUTATEUR À LEVIER | STEYR



Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
<b>MR.340524</b>	Clignotants G/D - avertisseur - feux croisement - feux route	1
<i>Adaptabilité:</i>	STEYR	

COMMUTATEUR À LEVIER POUR TRACTEURS



Référence	Description	
Conditionnement en boîte		
<b>MR.340530</b>	Clignotants G/D - avertisseur - feux croisement - feux route	1

<b>H</b>		<b>M</b>		<b>M</b>		<b>M</b>	
HF.200353 .....	5	MR.13112E .....	9	MR.230112C .....	13	MR.S11106 .....	15,
HF.200440 .....	6	MR.13112F .....	9	MR.230113 .....	13		16,
HF.200450 .....	6	MR.13112G .....	9	MR.230119 .....	20		17,
HF.200451 .....	6	MR.13112H .....	9	MR.230125 .....	14		18
HF.200453 .....	6	MR.13112I .....	9	MR.230198 .....	12		
HF.213500 .....	6	MR.13112L .....	9	MR.230201 .....	19		
HF.213600 .....	6	MR.13112LF .....	9	MR.230202 .....	19		
HF.220076 .....	5	MR.13112LP .....	9	MR.230203 .....	19		
HF.220092 .....	5	MR.131330A .....	8	MR.230205 .....	14		
HF.220096 .....	5	MR.131330BO .....	8	MR.230206 .....	14		
HF.220306 .....	3	MR.131330BR .....	8	MR.230301 .....	18		
HF.220306R .....	3	MR.131330BV .....	8	MR.230305 .....	12		
HF.230111 .....	13	MR.131330LO .....	8	MR.237400 .....	3		
HF.237400 .....	3	MR.131330LR .....	8	MR.237400R .....	3		
HF.237400R .....	3	MR.131330LV .....	8	MR.270410 .....	8		
HF.450094 .....	11	MR.13290A .....	7	MR.3330A1 .....	4		
HF.450095 .....	11	MR.13290B .....	7	MR.3330B1 .....	4		
HF.450096 .....	11	MR.13290C .....	7	MR.3330B2 .....	4		
HF.450097 .....	11	MR.13290D .....	7	MR.3330B3 .....	4		
HF.973094B .....	10	MR.13290E .....	7	MR.3330C1 .....	4		
<b>M</b>		MR.13290G .....	7	MR.340520 .....	21		
MR.000351 .....	5	MR.13290H .....	7	MR.340521 .....	21		
MR.000351L .....	5	MR.13290K .....	7	MR.340524 .....	21		
MR.000352 .....	5	MR.13290M .....	7	MR.340530 .....	21		
MR.000353 .....	5	MR.13300A .....	7	MR.450094 .....	11		
MR.000354 .....	5	MR.13300B .....	7	MR.450094L .....	11		
MR.000355 .....	5	MR.13300C .....	7	MR.450095 .....	11		
MR.000440 .....	6	MR.13300D .....	7	MR.450095L .....	11		
MR.000450 .....	6	MR.13300E .....	7	MR.450096 .....	11		
MR.000451 .....	6	MR.13300F .....	7	MR.450096L .....	11		
MR.000453 .....	6	MR.13310A .....	7	MR.450097 .....	11		
MR.000650 .....	7	MR.13310B .....	7	MR.450097L .....	11		
MR.000651 .....	7	MR.13310C .....	7	MR.602000 .....	20		
MR.000653 .....	7	MR.13310E .....	7	MR.850200 .....	20		
MR.010105 .....	4	MR.13310F .....	7	MR.880000 .....	20		
MR.010502 .....	20	MR.134000 .....	18	MR.910604L .....	10		
MR.030204 .....	3	MR.134010 .....	18	MR.910606L .....	10		
MR.030205 .....	3	MR.134020 .....	18	MR.910607L .....	10		
MR.030304 .....	3	MR.134040 .....	6	MR.963004L .....	11		
MR.103060 .....	13	MR.134041 .....	6	MR.963006L .....	11		
MR.104000 .....	18	MR.134042 .....	6	MR.963007L .....	11		
MR.111177A .....	15	MR.134043 .....	6	MR.973094 .....	10		
MR.111177B .....	15	MR.134044 .....	6	MR.973094B .....	10		
MR.111178A .....	15	MR.135000 .....	6	MR.973096 .....	10		
MR.111178B .....	15	MR.135070 .....	6, 7	MR.973097 .....	10		
MR.111187A .....	15	MR.135071 .....	7	MR.986094 .....	11		
MR.111187B .....	15	MR.135081 .....	7	MR.986095 .....	11		
MR.111188A .....	16	MR.136000 .....	6	MR.986096 .....	11		
MR.111188B .....	16	MR.137000 .....	6	MR.986097 .....	11		
MR.111189A .....	16	MR.171000 .....	6, 7	MR.987094 .....	11		
MR.111189B .....	16	MR.200014 .....	20	MR.987095 .....	11		
MR.111190A .....	16	MR.203212 .....	3	MR.987096 .....	11		
MR.111190B .....	16	MR.203301 .....	3	MR.987097 .....	11		
MR.111192A .....	17	MR.203305 .....	3	MR.988094 .....	10		
MR.111192B .....	17	MR.220024 .....	3	MR.988094L .....	10		
MR.111193A .....	17	MR.220025 .....	3	MR.988095 .....	10		
MR.111193B .....	17	MR.220032 .....	5	MR.988096 .....	10		
MR.111194A .....	17	MR.220034 .....	3	MR.988096L .....	10		
MR.111195A .....	18	MR.220076 .....	5	MR.988097 .....	10		
MR.113100 .....	4	MR.220092 .....	5	MR.988097L .....	10		
MR.124000 .....	19	MR.220096 .....	5	MR.989094 .....	11		
MR.124020 .....	19	MR.220223 .....	4	MR.989096 .....	11		
MR.124040 .....	19	MR.220306 .....	3	MR.989097 .....	11		
MR.127010 .....	14	MR.220306R .....	3	MR.9920000 .....	10		
MR.13112A .....	9	MR.220507 .....	4	MR.992000R .....	10		
MR.13112A2 .....	9	MR.220508 .....	4	MR.992000V .....	10		
MR.13112A8 .....	9	MR.230000 .....	19	MR.C14603 .....	15,		
MR.13112B2 .....	9	MR.230001 .....	19		16,		
MR.13112B8 .....	9	MR.230003 .....	12		17,		
MR.13112B9 .....	9	MR.230004 .....	12		18		
MR.13112BO .....	9	MR.230005 .....	12	MR.C14607 .....	15,		
MR.13112BP .....	9	MR.230015 .....	14		16,		
MR.13112BR .....	9	MR.230033 .....	12	MR.S11104 .....	17		
MR.13112BV .....	9	MR.230034 .....	12		15,		
MR.13112C .....	9	MR.230101 .....	18		16,		
MR.13112CL .....	9	MR.230111 .....	13		17,		
MR.13112D .....	9	MR.230111C .....	13		18		
MR.13112DL .....	9	MR.230112 .....	13				








[WWW.CASTEELS.FR](http://WWW.CASTEELS.FR)


**WWW.CASTEELS.FR**

**CASTEELS France sàrl**

ZA du Champ de Courses  
76560 Doudeville - FRANCE


**EXPORT EUROPE & USA**


 +32 (0)2 648 35 17


 +32 (0)2 648 65 95

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

**FRANCE & DOM/TOM**

 +33 (0)2 32 70 64 02

 +33 (0)2 32 70 64 20

 [contact@casteels.fr](mailto:contact@casteels.fr)