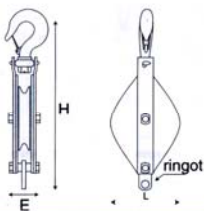


# MOUFLES ET POULIES A CABLE



| Références | CMU WLL | Réas Sheaves | Câble wire rope | L | H | E | Poids Weight |
|------------|---------|--------------|-----------------|---|---|---|--------------|
|            | kg      | Ø            | Ø               |   |   |   | kg           |

## MOUFLES FIXES - Fixed pulleys



|         |       |     |       |     |     |     |        |
|---------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|--------|
| MF 25   | 250   | 80  | 5-6   | 85  | 220 | 54  | 1,700  |
| MF 50   | 500   | 80  | 7-8   | 85  | 220 | 60  | 2,500  |
| MF 100  | 1000  | 100 | 8-10  | 105 | 290 | 80  | 3,500  |
| MF 200  | 2000  | 150 | 10-12 | 155 | 425 | 102 | 6,800  |
| MF 300  | 3000  | 200 | 13-15 | 205 | 530 | 125 | 15,200 |
| MF 500  | 5000  | 250 | 16-18 | 255 | 615 | 145 | 20,000 |
| MF 800  | 8000  | 300 | 20-22 | 305 | 700 | 155 | 30,000 |
| MF 1200 | 12000 | 400 | 25-28 | 405 | 900 | 170 | 54,000 |

Réa acier - Bague bronze - Finition zinguée bichromatée - Avec roulements (MFR) : sur demande.  
Bronze bushed - Steel sheave - Finish zinc bichromated - Refer to tariff with bearings (MFR).

## MOUFLES OUVRANTES - Snatch blocks



|         |       |     |       |     |     |     |        |
|---------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|--------|
| MO 100  | 1000  | 100 | 7-8   | 105 | 360 | 80  | 3,600  |
| MO 200  | 2000  | 150 | 10-12 | 155 | 425 | 102 | 7,000  |
| MO 300  | 3000  | 200 | 13-15 | 205 | 530 | 125 | 15,200 |
| MO 500  | 5000  | 250 | 16-18 | 255 | 615 | 145 | 20,000 |
| MO 800  | 8000  | 300 | 20-22 | 305 | 700 | 155 | 30,000 |
| MO 1000 | 10000 | 350 | 22-25 | 355 | 750 | 165 | 45,000 |

Réa acier - Bague bronze - Finition zinguée bichromatée - Avec roulements (MOR) : sur demande.  
Bronze bushed - Steel sheave - Finish zinc bichromated - Refer to tariff with bearings (MOR).

## MOUFLES FIXES A 2 RÉAS

Fixed pulleys for wire rope with 2 sheaves



|          |      |         |       |     |     |     |        |
|----------|------|---------|-------|-----|-----|-----|--------|
| 2 MF 100 | 1000 | 100-85  | 6-8   | 105 | 310 | 80  | 4,700  |
| 2 MF 300 | 3000 | 150-125 | 10-12 | 160 | 460 | 125 | 12,000 |
| 2 MF 500 | 5000 | 150-125 | 11-13 | 160 | 480 | 130 | 13,000 |
| 2 MF 520 | 5000 | 200-168 | 12-14 | 210 | 530 | 140 | 17,500 |
| 2 MF 800 | 8000 | 250-210 | 16-18 | 260 | 660 | 155 | 34,000 |

Construction robuste, très rigide, avec réas en acier, bague bronze. Finition peinture jaune - Sur demande : autres suspentes, avec roulements (2 MFR).  
Very strong, rigid, with bronze bushed, steel sheaves. Finish yellow painting - On request : other suspension - Refer to tariff with bearings (2 MFR).

## MOUFLES OUVRANTES A 2 RÉAS

Snatch blocks for wire rope with 2 sheaves



|          |      |         |       |     |     |     |        |
|----------|------|---------|-------|-----|-----|-----|--------|
| 2 MO 100 | 1000 | 100-85  | 6-8   | 105 | 310 | 80  | 4,700  |
| 2 MO 300 | 3000 | 150-125 | 10-12 | 160 | 460 | 125 | 12,000 |
| 2 MO 500 | 5000 | 150-125 | 11-13 | 160 | 480 | 130 | 13,000 |
| 2 MO 520 | 5000 | 200-168 | 12-14 | 210 | 530 | 140 | 17,500 |
| 2 MO 800 | 8000 | 250-210 | 16-18 | 260 | 660 | 155 | 34,000 |

Construction robuste, très rigide, avec réas en acier, bague bronze. Finition peinture jaune - Sur demande : autres suspentes, avec roulements (2 MOR).  
Very strong, rigid, with bronze bushed, steel sheaves. Finish yellow painting - On request : other suspension - Refer to tariff with bearings (2 MOR).

## MOUFLES FIXES A 3 RÉAS

Fixed pulleys for wire rope with 3 sheaves




|           |       |         |       |     |     |     |        |
|-----------|-------|---------|-------|-----|-----|-----|--------|
| 3 MF 500  | 5000  | 150-125 | 11    | 160 | 480 | 140 | 16,000 |
| 3 MF 800  | 8000  | 200-168 | 14    | 210 | 530 | 150 | 28,000 |
| 3 MF 1200 | 12000 | 250-210 | 16-18 | 260 | 700 | 190 | 48,000 |

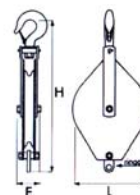
Construction robuste, très rigide, avec réas en acier, bague bronze. Finition peinture jaune - Sur demande : autres suspentes, avec roulements (3 MFR).  
Very strong, rigid, with bronze bushed, steel sheaves. Finish yellow painting - On request : other suspension - Refer to tariff with bearings (3 MFR).

**S I M A**

**K-07**

# MOUFLES ET POULIES A CABLE

| Références | CMU WLL | Réas Sheaves | Câble wire rope | L | H | E | Poids Weight |  |
|------------|---------|--------------|-----------------|---|---|---|--------------|--|
|            | kg      | Ø            | Ø               |   |   |   | kg           |  |



|          |       |         |       |     |      |     |        |
|----------|-------|---------|-------|-----|------|-----|--------|
| MFB 100  | 1000  | 150-125 | 6     | 160 | 350  | 70  | 4,800  |
| MFB 200  | 2000  | 235-200 | 9     | 240 | 490  | 90  | 10,500 |
| MFB 300  | 3000  | 290-250 | 11    | 300 | 600  | 115 | 21,000 |
| MFB 400  | 4000  | 325-280 | 12    | 330 | 650  | 135 | 25,500 |
| MFB 500  | 5000  | 359-315 | 13-14 | 375 | 735  | 140 | 32,000 |
| MFB 800  | 8000  | 411-355 | 16    | 425 | 810  | 155 | 44,000 |
| MFB 1250 | 12500 | 525-450 | 20    | 530 | 1000 | 165 | 83,000 |

**MOUFLES FIXES POUR BÂTIMENT/TP (RAPPORT 22) AVEC ROULEMENTS**



Rapport d'enroulement R=22 pour un câble au coefficient 6, contraintes fixées par le décret du 8-1-65 pour le levage en BTP. Finition peinture jaune Sur demande : 2 à 6 réas et autres suspentes.

*Fixed pulleys for wire rope - For Building and Public Work (winding ratio 22) with bearings. Finish yellow painting.*

|          |       |         |       |     |      |     |        |
|----------|-------|---------|-------|-----|------|-----|--------|
| MOB 100  | 1000  | 150-125 | 6     | 160 | 350  | 70  | 4,800  |
| MOB 200  | 2000  | 235-200 | 9     | 240 | 490  | 90  | 10,500 |
| MOB 300  | 3000  | 290-250 | 11    | 300 | 600  | 115 | 21,000 |
| MOB 400  | 4000  | 325-280 | 12    | 330 | 650  | 135 | 25,500 |
| MOB 500  | 5000  | 359-315 | 13-14 | 375 | 735  | 140 | 32,000 |
| MOB 800  | 8000  | 411-355 | 16    | 425 | 810  | 155 | 44,000 |
| MOB 1250 | 12500 | 525-450 | 20    | 530 | 1000 | 165 | 83,000 |

**MOUFLES OUVRANTES POUR BÂTIMENT/TP (RAPPORT 22) AVEC ROULEMENTS**



Rapport d'enroulement R=22 pour un câble au coefficient 6, contraintes fixées par le décret du 8-1-65 pour le levage en BTP. Finition peinture jaune.

*Snatch blocks for wire rope for Building and Public Work (winding ratio 22) with bearings.*

Finish yellow painting

| Références           | CMU WLL       | Réas Sheaves | Câble wire rope | L     | H   | E   | Poids Weight |        |
|----------------------|---------------|--------------|-----------------|-------|-----|-----|--------------|--------|
|                      |               |              |                 |       |     |     | kg           |        |
| CROCHET              | PITON MANILLE | kg           | Ø               | Ø     |     |     | kg           |        |
| NP 1651 C            |               | 2000         | 76              | 8/12  | 85  | 260 | 85           | 3,900  |
| NP 1652 C            |               | 4000         | 110             | 12-16 | 125 | 320 | 85           | 6,000  |
| NP 1653 C NP 1653 PM |               | 8000         | 152             | 16-22 | 165 | 500 | 125          | 14,500 |
| NP 1654 C NP 1654 PM |               | 8000         | 203             | 16-22 | 210 | 500 | 125          | 20,000 |

Nota : 2/4' : sur B.B. - 8' : Roulements à rouleaux - Peinture bleu.

**POULIES DE TRACTION OUVRANTES POUR USAGE GÉNÉRAL**



|           |       |     |       |     |     |     |        |
|-----------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|--------|
| AJ 10 BB  | 1000  | 80  | 7,5-8 | 88  | 254 | 60  | 2,500  |
| AJ 20 BB  | 2000  | 80  | 9-11  | 88  | 294 | 65  | 2,900  |
| AJ 30 BB  | 3000  | 110 | 12-14 | 120 | 350 | 75  | 5,800  |
| AJ 40 BB  | 4000  | 110 | 12-14 | 120 | 380 | 75  | 6,500  |
| AJ 50 BB  | 5000  | 110 | 14-16 | 120 | 410 | 85  | 7,500  |
| AJ 51 BB  | 5000  | 150 | 16-20 | 160 | 460 | 90  | 8,000  |
| AJ 80 BB  | 8000  | 150 | 16-20 | 160 | 475 | 105 | 13,700 |
| AJ 82 BB  | 8000  | 200 | 20-22 | 210 | 490 | 120 | 15,000 |
| AJ 83 RO  | 8000  | 300 | 20-24 | 310 | 520 | 137 | 24,000 |
| AJ 125 BB | 12500 | 150 | 20-24 | 160 | 525 | 145 | 25,000 |
| AJ 127 BB | 12500 | 200 | 24-28 | 210 | 600 | 150 | 29,000 |
| AJ 125 RO | 12500 | 400 | 24-28 | 410 | 790 | 150 | 46,000 |
| AJ 150 BB | 15000 | 400 | 24-28 | 410 | 850 | 180 | 65,000 |
| AJ 150 RO | 15000 | 400 | 24-28 | 410 | 850 | 190 | 69,000 |
| AJ 200 BB | 20000 | 200 | 26-28 | 210 | 720 | 130 | 40,000 |
| AJ 200 RO | 20000 | 300 | 28-30 | 310 | 840 | 190 | 47,000 |

**POULIES DE TRACTION OU DE RENVOI ET «OFF SHORE»**

*Snatch blocks for traction and «Off Shore»*



Légèreté avec un coefficient d'utilisation minimum de 4, grâce aux aciers «HR» non vieillissants et résiliants à basse température. Ouverture en déverrouillant l'axe imperdable et en tournant le flasque sur l'axe du réa. Sur demande : autres dimensions. Voir tarif avec piton-manille (AJPM) et sur axe (AJN) - Finition : peinture jaune.

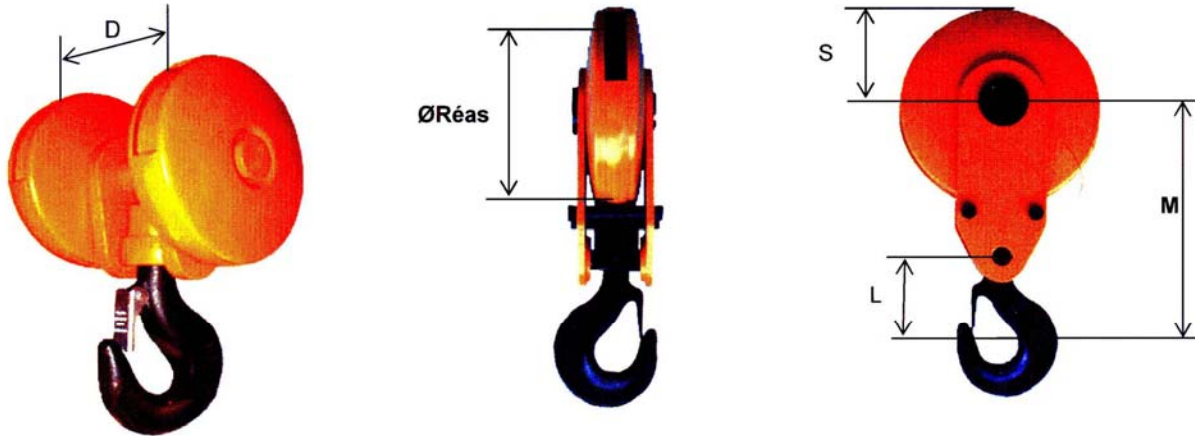
Light with mini safety factor 5 permitted by «HR» steel non ageing and ductile to low temperature. Opening unbolting turning the flange on the sheave pin. Bronze bushed sheaves - sheave mounted on sealed bearings - On request : other size. Finish zinc bichromated until code AJ 80 BB. Refer to tarif with stud shackle (AJPM) and spindle (AJN). Finish yellow painting.

**K-08**

**S I M A**

# Moufles de pont roulant et de palan

Basé sur les composants standards des poulies , ceux-ci sont adaptables pour la construction des moufles correspondants au classement FEM jusqu'au groupe M8 .



## MOUFLE - 1 REA : MDP

| Crochet<br>N° | Câble<br>Ø | Réas<br>Ø | D<br>mm | V<br>mm | M<br>mm | S<br>mm | GROUPE DE CHARGE |           |          |          |          |          | Références |
|---------------|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|
|               |            |           |         |         |         |         | 1Bm<br>M3        | 1Am<br>M4 | 2m<br>M5 | 3m<br>M6 | 4m<br>M7 | 5m<br>M8 |            |
| 0,8           | 7          | 160       | -       | 120     | 285     | 105     | 2000             | 1600      | 1250     | 1000     | 800      | 630      | MDP 8      |
| 1,6           | 10         | 200       | -       | 140     | 345     | 131     | 4000             | 3200      | 2500     | 2000     | 1600     | 1250     | MDP 16     |
| 2,5           | 15         | 280       | -       | 155     | 435     | 180     | 6300             | 5000      | 4000     | 3200     | 2500     | 2000     | MDP 25     |
| 5             | 16         | 355       | -       | 195     | 520     | 223     | 12500            | 10000     | 8000     | 6300     | 5000     | 4000     | MDP 50     |
| 6             | 22         | 450       | -       | 240     | 631     | 274     | 16000            | 12500     | 10000    | 8000     | 6300     | 5000     | MDP 60     |

## MOUFLE - 2 REAS : 2MPR

| Crochet<br>N° | Câble<br>Ø | Réas<br>Ø | D<br>mm | V<br>mm | M<br>mm | S<br>mm | GROUPE DE CHARGE |           |          |          |          |          | Références |
|---------------|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|
|               |            |           |         |         |         |         | 1Bm<br>M3        | 1Am<br>M4 | 2m<br>M5 | 3m<br>M6 | 4m<br>M7 | 5m<br>M8 |            |
| 1,6           | 7          | 160       | 162     | 140     | 240     | 105     | 4000             | 3200      | 2500     | 2000     | 1600     | 1250     | 2MPR 16    |
| 2,5           | 10         | 200       | 194     | 150     | 260     | 131     | 6300             | 5000      | 4000     | 3200     | 2500     | 2000     | 2MPR 25    |
| 5             | 15         | 280       | 242     | 195     | 335     | 180     | 12500            | 10000     | 8000     | 6300     | 5000     | 4000     | 2MPR 50    |
| 8             | 16         | 355       | 327     | 265     | 435     | 223     | 20000            | 16000     | 12500    | 10000    | 8000     | 6300     | 2MPR 80    |
| 12            | 22         | 450       | 379     | 315     | 525     | 274     | 32000            | 25000     | 20000    | 16000    | 12500    | 10000    | 2MPR 120   |

## MOUFLE - 3 REAS : 3MPR

| Crochet<br>N° | Câble<br>Ø | Réas<br>Ø | D<br>mm | V<br>mm | M<br>mm | S<br>mm | GROUPE DE CHARGE |           |          |          |          |          | Références |
|---------------|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|
|               |            |           |         |         |         |         | 1Bm<br>M3        | 1Am<br>M4 | 2m<br>M5 | 3m<br>M6 | 4m<br>M7 | 5m<br>M8 |            |
| 20            | 22         | 450       | 395     | 415     | 875     | 274     | 50000            | 40000     | 32000    | 25000    | 20000    | 16000    | 3MPR 20    |

**S I M A**

**K-09**