

**Baumer electric**

# TARIF 2007 MOTION CONTROL

Ce tarif remplace et annule le précédent Tarif  
Validité : année 2007



## SOMMAIRE

|   | <i>Pages</i> |
|---|--------------|
| <b>Généralités</b>                      | 3            |
| <b>Codeurs Incrémentaux Axe creux</b>   |              |
| BTIx 24                                 | 4            |
| BHL                                     | 5            |
| BHK                                     | 6            |
| BHF - BHG                               | 7            |
| EcoMag 30 & 40                          | 8            |
| EcoMag 58                               | 9            |
| BHT                                     | 10           |
| BHW                                     | 11           |
| BTID 30                                 | 12           |
| BTID 65                                 | 13           |
| BHID                                    | 14           |
| <b>Codeurs Incrémentaux Axe sortant</b> |              |
| BDK                                     | 15           |
| BDH                                     | 16           |
| BDT                                     | 17           |
| BDM - BDW                               | 18           |
| BDC                                     | 19           |
| BLS                                     | 20           |
| BHIV Eex                                | 21           |
| <b>Capteurs Magnétiques</b>             |              |
| Magnétiques et Effets Hall              | 22           |
| MDFK                                    | 23           |
| MLFK                                    | 24           |
| <b>Codeurs Absolus</b>                  |              |
| Magres Kit                              | 25           |
| Magres 30 & 40                          | 26           |
| Magres 42 & 58                          | 27           |
| BFF - BFG                               | 28           |
| Dignalizer Mono tour                    | 29           |
| Dignalizer Multi tours                  | 30           |
| Procoder Axe creux                      | 31           |
| Procoder                                | 32           |
| BAV                                     | 33           |
| BMG - BMH - BMK                         | 34           |
| BMA - BMB                               | 35           |
| BMC - BMD                               | 36           |
| BME - BMF                               | 37           |
| <b>Accessoires</b>                      | 38           |
| <b>Conditions générales de ventes</b>   | 42           |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Nouveautés / prix revu à la baisse |
|  | prix en hausse                     |

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Production express d'un codeur (hors Transport 48 Heures) Hors transport</b> | <b>€ 115,00 Net</b> |
|---|---------------------|

| <b>Longueur de câble supplémentaire</b>               |                            |           |                |
|---|----------------------------|-----------|----------------|
| longueur de câble supplémentaire (codeur incrémental) | (par lot minimum de 10 p.) | Par mètre | <b>€ 4,30</b>  |
| longueur de câble supplémentaire (codeur absolu)      | (par lot minimum de 10 p.) | Par mètre | <b>€ 8,00</b>  |
| Coût additionnel pour faible quantité                 | 1 pièce                    |           | <b>€ 70,00</b> |
|   | 2 ... 9 pièces             | Par pièce | <b>€ 30,00</b> |

| <b>Retour pour expertise</b>                              |                    |  |                |
|---|--------------------|--|----------------|
| Coût d'expertise hors garantie                            |                    |  |                |
| Dédit du montant de la réparation si le devis est accepté |                    |  |                |
|   | Codeur incrémental |  | <b>€ 37,00</b> |
|   | Codeur absolu      |  | <b>€ 70,00</b> |

| Référence |   |   |   |    |   |   |   |    |   |       |    |   | Description   | Tarif € | Poids [g] |
|-----------|---|---|---|----|---|---|---|----|---|-------|----|---|---|---------|-----------|
| B         | T | I | x | 24 | x | 1 | 6 | xx | x | xxxxx | xx | x | Codeur incrémental                                    | 149,00  | 50        |
| B         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |       |    |   | Codeur Baumer electric                                | ✓✓      |           |
|           | T |   |   |    |   |   |   |    |   |       |    |   | Description produit                                   | ✓✓      |           |
|           |   | I |   |    |   |   |   |    |   |       |    |   | incrémental   | ✓✓      |           |
|           |   |   | H |    |   |   |   |    |   |       |    |   | Axe creux   | 14,00   |           |
|           |   |   | V |    |   |   |   |    |   |       |    |   | Axe sortant   | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 24 |   |   |   |    |   |       |    |   | Boîtier diamètre 24 mm                                | ✓✓      |           |
|           |   |   | H |    | D |   |   |    |   |       |    |   | avec ressort de maintien                              | ✓✓      |           |
|           |   |   | V |    | S |   |   |    |   |       |    |   | Flasque servo   | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   | 1 |   |    |   |       |    |   | Plage de température- 20°C... + 85°C                  | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   | 6 |    |   |       |    |   | A, B plus top zéro (0 = ABN)                          | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 05 | T |       |    |   | 5 VDC TTL   | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 24 | K |       |    |   | 10...30VDC push-pull, protégé contre les courts circu | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   | xxxxx |    |   | Résolution: 30, 60, 100, 300, 360                     | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   | xxxxx |    |   | Résolution : 500, 600, 1000, 1024                     | 18,00   |           |
|           |   |   | H |    |   |   |   |    |   |       | T4 |   | Axe creux 4mm, bague de serrage et ressort à lame     | ✓✓      |           |
|           |   |   | V |    |   |   |   |    |   |       | G4 |   | Axe sortant 4mm                                       | ✓✓      |           |
|           |   |   | V |    |   |   |   |    |   |       |    | 4 | Sortie câble axial                                    | 14,00   |           |
|           |   |   | H |    |   |   |   |    |   |       |    | 4 | Sortie câble axial                                    | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |       |    | 5 | Sortie câble radial                                   | ✓✓      |           |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Description                                | Tarif € | Poids [g] |
|-----------|---|---|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|--|---------|-----------|
| B         | H | L | 1 | 6   | xxx | x | x | x | x | x | x | x | Codeur Incrémental                         | 180,00  | 85        |
| B         |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Codeur Baumer electric                     | ✓✓      |           |
|           | H |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Axe creux                                  | ✓✓      |           |
|           |   | L |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Codeur                                     | ✓✓      |           |
|           |   |   | 1 |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Température -20 ... 85°C                   | ✓✓      |           |
|           |   |   | 6 |     |     |   |   |   |   |   |   |   | A, B + top Zéro (0 = ABN)                  | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 05A |     |   |   |   |   |   |   |   | <b>5 VDC push-pull (compatible TTL)</b>    | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 24K |     |   |   |   |   |   |   |   | 10 - 30 V DC push pull                     | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 25W |     |   |   |   |   |   |   |   | 4.5... 30VDC push-pull complémenté         | n.a.    |           |
|           |   |   |   | 24A |     |   |   |   |   |   |   |   | Alimentation 24 VDC sortie 05A line driver | n.a.    |           |
|           |   |   |   |     | x   | x | x |   |   |   |   |   | < 500 Points / tour                        | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     | x   | x | x |   |   |   |   |   | ≥ 500 Points / tour < 1000                 | 6,00    |           |
|           |   |   |   |     | x   | x | x | x |   |   |   |   | ≥ 1000 Points / tour                       | 19,00   |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   | B | 4 |   |   | Axe traversant 4mm IP 42 avec Bague        | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   | E | 4 |   |   | Axe traversant 4mm IP 64 avec Bague        | 7,00    |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   | B | 6 |   |   | <b>Axe traversant 6mm IP 42 avec Bague</b> | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   | E | 6 |   |   | Axe traversant 6mm IP 64 avec Bague        | 7,00    |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   | 4 |   |   | Câble 1m axial                             | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   | 5 |   |   | <b>Câble 1m radial</b>                     | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 05A |     |   |   |   |   | 9 |   |   | Connecteur radial                          | 25,00   |           |
|           |   |   |   | 24K |     |   |   |   |   | 9 |   |   | Connecteur radial                          | 21,00   |           |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

**N'est plus présent dans le nouveau catalogue  
10/2006  
Uniquement pour SAV**

| Référence |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   | Description | Tarif €                                    | Poids [g] |     |
|-----------|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|-------------|--|-----------|-----|
| B         | H | K | 1 | 6 | xxx | x | x | x | x | x | x | x           | Codeur Incrémental                         | 185,00    | 100 |
| B         |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |             | Codeur Baumer electric                     | ✓✓        |     |
|           | H |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |             | Axe creux                                  | ✓✓        |     |
|           |   | K |   |   |     |   |   |   |   |   |   |             | Codeur                                     | ✓✓        |     |
|           |   |   | 1 |   |     |   |   |   |   |   |   |             | Température -20 ... 85°C                   | ✓✓        |     |
|           |   |   | 6 |   |     |   |   |   |   |   |   |             | A, B + top Zéro (0 = ABN)                  | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   | 05A |   |   |   |   |   |   |             | 5 VDC push-pull (compatible TTL)           | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   | 24K |   |   |   |   |   |   |             | 10 - 30 V DC push pull                     | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   | 25W |   |   |   |   |   |   |             | 4.5... 30VDC push-pull complémenté         | n.a.      |     |
|           |   |   |   |   | 24A |   |   |   |   |   |   |             | Alimentation 24 VDC sortie 05A line driver | n.a.      |     |
|           |   |   |   |   |     | x | x | x |   |   |   |             | ≤ 500 Points / tour                        | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   |     | x | x | x |   |   |   |             | > 500 Points / tour < 1000                 | 6,00      |     |
|           |   |   |   |   |     | x | x | x | x |   |   |             | ≥ 1000 Points / tour                       | 19,00     |     |
|           |   |   |   |   |     | x | x | x | x |   |   |             | > 2048 points (interpolation)              | 69,00     |     |
|           |   |   |   |   |     |   |   |   |   | B | 6 |             | Traversant 6mm IP42 avec Bague             | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   |     |   |   |   |   | E | 6 |             | Traversant 6mm IP64 avec Bague             | 7,00      |     |
|           |   |   |   |   |     |   |   |   |   | M | 6 |             | Traversant 6mm IP64 avec Bague+ressort     | 11,00     |     |
|           |   |   |   |   |     |   |   |   |   | B | 2 |             | Axe Creux 12mm IP42 avec Bague             | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   |     |   |   |   |   | I | 2 |             | Axe Creux 12mm IP42 avec Bague+ressort     | 9,00      |     |
|           |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   | 5 |             | Câble 1m radial                            | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   | 05A |   |   |   |   |   | 9 |             | Connecteur radial                          | 25,00     |     |
|           |   |   |   |   | 24K |   |   |   |   |   | 9 |             | Connecteur radial                          | 21,00     |     |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |   |   |   |     |      |   |   |   |   |   |   | Description | Tarif €                                      | Poids [g]    |     |
|-----------|---|---|---|-----|------|---|---|---|---|---|---|-------------|--|--------------|-----|
| B         | H | x | 1 | 6   | .xxx | x | x | x | x | x | x | x           | Codeur Incrémental                           | 277,00       | 300 |
| B         |   |   |   |     |      |   |   |   |   |   |   |             | Codeur Baumer electric                       | ✓✓           |     |
|           | H |   |   |     |      |   |   |   |   |   |   |             | Axe creux                                    | ✓✓           |     |
|           |   | F |   |     |      |   |   |   |   |   |   |             | en bout d'axe Boîtier diamètre 58 mm         | ✓✓           |     |
|           |   | G |   |     |      |   |   |   |   |   |   |             | Traversant Boîtier diamètre 58 mm            | ✓✓           |     |
|           |   |   | 1 |     |      |   |   |   |   |   |   |             | Temperature -20 ... 85°C                     | ✓✓           |     |
|           |   |   | 6 |     |      |   |   |   |   |   |   |             | A, B + top Zéro (0 = ABN)                    | ✓✓           |     |
|           |   |   | 8 |     |      |   |   |   |   |   |   |             | Sinus Cosinus                                | ✓✓           |     |
|           |   |   | 6 | 05A |      |   |   |   |   |   |   |             | 5 VDC push-pull (compatible TTL)             | ✓✓           |     |
|           |   |   | 6 | 24K |      |   |   |   |   |   |   |             | 10 - 30 V DC push pull                       | ✓✓           |     |
|           |   |   | 6 | 25W |      |   |   |   |   |   |   |             | 4.5... 30VDC push-pull complémenté           | 52,00        |     |
|           |   |   | 6 | 24A |      |   |   |   |   |   |   |             | Alimentation 24 VDC sortie 05A line driver   | 37,00        |     |
|           |   |   | 8 | 05S |      |   |   |   |   |   |   |             | Sinus  | 37,00        |     |
|           |   |   |   |     | x    | x | x | x |   |   |   |             | ≤ 5000 Points / tour                         | ✓✓           |     |
|           |   |   |   |     | x    | x | x | x |   |   |   |             | > 5000 Points / tour                         | 69,00        |     |
|           | F |   |   |     |      |   |   |   | 1 | 2 |   |             | Axe creux 12 mm IP 42                        | ✓✓           |     |
|           |   |   |   |     |      |   |   |   | B | 2 |   |             | Axe creux / trav. 12 mm IP 42 + Bague        | ✓✓           |     |
|           | F |   |   |     |      |   |   |   | L | 2 |   |             | Axe creux 12 mm IP 64                        | 7,00         |     |
|           |   |   |   |     |      |   |   |   | E | 2 |   |             | <b>Axe creux / trav. 12 mm IP 64 + Bague</b> | <b>22,00</b> |     |
|           |   |   |   |     |      |   |   |   |   |   |   |             | 5 Câble 2m radial                            | ✓✓           |     |
|           |   |   |   |     |      |   |   |   |   |   |   |             | F Connecteur Sub D                           | 19,00        |     |
|           |   |   |   |     |      |   |   |   |   |   |   |             | 9 Connecteur radial                          | 22,00        |     |
|           |   |   |   |     |      |   |   |   |   |   |   |             | A Connecteur radial                          | 22,00        |     |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |   |   |    |    |   |     |   |     |   |   |   |   |    | Description | Tarif €  | Poids [g] |     |
|-----------|---|---|----|----|---|-----|---|-----|---|---|---|---|----|-------------|--|-----------|-----|
| B         | R | I | x  | xx | x | x   | 6 | xxx | x | x | x | x | xx | x           | Codeur Incrémental   | 130,00    | 100 |
| B         |   |   |    |    |   |     |   |     |   |   |   |   |    |             | Codeur Baumer  | ✓✓        |     |
|           | R |   |    |    |   |     |   |     |   |   |   |   |    |             | Magnétique série EcoMag  | ✓✓        |     |
|           |   | I |    |    |   |     |   |     |   |   |   |   |    |             | incrémental  | ✓✓        |     |
|           |   | H |    |    |   |     |   |     |   |   |   |   |    |             | Axe creux non traversant   | 9,00      |     |
|           |   | V |    |    |   |     |   |     |   |   |   |   |    |             | Axe sortant  | ✓✓        |     |
|           |   | V | 30 |    |   |     |   |     |   |   |   |   |    |             | Boîtier diamètre 30 mm   | ✓✓        |     |
|           |   | H | 40 |    |   |     |   |     |   |   |   |   |    |             | Boîtier diamètre 40 mm   | ✓✓        |     |
|           |   | H |    | D  |   |     |   |     |   |   |   |   |    |             | Flasque pour ressort de maintien ou ressort à lame   | ✓✓        |     |
|           |   | V |    | S  |   |     |   |     |   |   |   |   |    |             | Flasque servo  | ✓✓        |     |
|           |   |   |    |    | 1 | 05A |   |     |   |   |   |   |    |             | Temperature -20 ... 85°C   | ✓✓        |     |
|           |   |   |    |    | 3 | 17K |   |     |   |   |   |   |    |             | Temperature -20 ... 65°C   | ✓✓        |     |
|           |   |   |    |    | 5 | 05A |   |     |   |   |   |   |    |             | Temperature -40 ... 85°C   | o.r.      |     |
|           |   |   |    |    | 6 |     |   |     |   |   |   |   |    |             | A, B plus top zéro (0 = ABN)   | ✓✓        |     |
|           |   |   |    |    |   | 17K |   |     |   |   |   |   |    |             | 17...25 VDC push-pull, protection contre les Ccircuits   | ✓✓        |     |
|           |   |   |    |    |   | 05A |   |     |   |   |   |   |    |             | 5 VDC complétement (RS485)   | ✓✓        |     |
|           |   |   |    |    |   |     |   |     | x | x | x | x | x  |             | 2, 4, 8, 16, 20, 32, 40, 50, 64, 80, 100, 128, 160, 200,<br>250, 256, 400, 500, 512, 800, 1000, 1024 | ✓✓        |     |
|           |   | V |    |    |   |     |   |     |   |   |   |   | L5 |             | Axe 5mm IP65   | ✓✓        |     |
|           |   | H |    | D  |   |     |   |     |   |   |   |   | E6 |             | 6mm IP64 avec bague de serrage   | ✓✓        |     |
|           |   | H |    | D  |   |     |   |     |   |   |   |   | E2 |             | 12mm IP64 avec bague de serrage  | ✓✓        |     |
|           |   |   |    |    |   |     |   |     |   |   |   |   |    | 4           | Câble 1m axial avec presse étoupe IP67   | ✓✓        |     |
|           |   |   |    |    |   |     |   |     |   |   |   |   |    | 5           | Câble 1m radial avec presse étoupe IP67  | ✓✓        |     |
|           |   |   |    |    |   |     |   |     |   |   |   |   |    | 9           | Connecteur radial M9   | 25,00     |     |

## Part No Accessoires

€

|        |  |       |
|--------|--|-------|
| 158423 | Ressort à lame (rond) pour axe creux < 8mm           | 8,60  |
| 158424 | Ressort à lame (oeillet) pour axe creux diam. >= 8mm | 9,80  |
| 132983 | Connecteur M9, 8 pôles pour 05A                      | 21,80 |
| 123144 | Connecteur M9, 5 pôles pour 17K                      | 18,40 |
| 123168 | Câble 2m conn. M9, 8 pôles pour 05A, ES62FB2         | 42,20 |
| 123169 | Câble 5m conn. M9, 8 pôles pour 05A, ES62FB5         | 59,60 |
| 123166 | Câble 2m conn. M9, 5 pôles pour 24K, ES62CB2         | 31,10 |
| 123167 | Câble 5m conn. M9, 5 pôles pour 24K, ES62CB5         | 38,90 |

## Légende

## Gras Types Préférentiels

o.r. Sur demande

n.a. Non disponible actuellement

✓✓ Disponible sans supplément de prix

| Référence |   |   |   |    |   |   |     |     |   |   |   |   |   | Description | Tarif €   | Poids [g] |     |
|-----------|---|---|---|----|---|---|-----|-----|---|---|---|---|---|-------------|---|-----------|-----|
| B         | R | I | x | 58 | x | x | 6   | xxx | x | x | x | x | x | x           | Codeur incrémental  | 185,00    | 150 |
| B         |   |   |   |    |   |   |     |     |   |   |   |   |   |             | Codeur  | ✓✓        |     |
|           | R |   |   |    |   |   |     |     |   |   |   |   |   |             | Anneau magnétiques  | ✓✓        |     |
|           |   | I |   |    |   |   |     |     |   |   |   |   |   |             | Incrémental   | ✓✓        |     |
|           |   |   | H |    |   |   |     |     |   |   |   |   |   |             | <b>Axe creux</b>  | ✓✓        |     |
|           |   |   | D |    |   |   |     |     |   |   |   |   |   |             | Axe traversant  | ✓✓        |     |
|           |   |   | V |    |   |   |     |     |   |   |   |   |   |             | Axe sortant   | ✓✓        |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |     |     |   |   |   |   |   |             | Boîtier diamètre 58 mm                                    | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    | D |   |     |     |   |   |   |   |   |             | flasque pour ressort à lame ou ressort de maintien        | ✓✓        |     |
|           |   |   | V |    | K |   |     |     |   |   |   |   |   |             | flasque de centrage                                       | ✓✓        |     |
|           |   |   | V |    | S |   |     |     |   |   |   |   |   |             | Flasque servo   | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    | 1 |   |     |     |   |   |   |   |   |             | <b>Température -20 ... 85°C</b>                           | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    | 5 |   |     |     |   |   |   |   |   |             | <b>Température -40 ... 85°C</b>                           | 15,00     |     |
|           |   |   |   |    |   | 6 |     |     |   |   |   |   |   |             | A, B plus top zero (0 = ABN)                              | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    |   |   | 05A |     |   |   |   |   |   |             | <b>5 VDC complémenté (compatible TTL)</b>                 | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    |   |   | 24K |     |   |   |   |   |   |             | 10...30VDC push-pull, protégé contre les C Circuits       | 7,00      |     |
|           |   |   |   |    |   |   | 24A |     |   |   |   |   |   |             | 24 VDC sortie 5V complémenté (RS485)                      | 15,00     |     |
|           |   |   |   |    |   |   | 24W |     |   |   |   |   |   |             | 4.5...30VDC push-pull, protégé contre les courts circuits | n.a       |     |
|           |   |   |   |    |   |   |     | x   | x | x | x | x |   |             | 64, 360, 512, 1000, 1024, 1800, 2000, 2048                | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    |   |   |     |     |   |   |   | B | 2 |             | Axe 12mm IP42 avec bague de serrage                       | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    |   |   |     |     |   |   |   | P | 2 |             | <b>Axe 12mm IP65 avec bague de serrage</b>                | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    | K |   |     |     |   |   |   | 1 | 0 |             | Axe 10mm IP 42  | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    | S |   |     |     |   |   |   | 0 | 6 |             | Axe 6mm IP42  | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    | K |   |     |     |   |   |   | C | 0 |             | Axe 10mm IP 65  | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    | S |   |     |     |   |   |   | C | 6 |             | Axe 6mm IP65  | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    |   |   | 05A |     |   |   |   | N |   |             | <b>Connecteur M12, 8 pôles radial</b>                     | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    |   |   | 24K |     |   |   |   | N |   |             | <b>Connecteur M12, 5 pôles radial</b>                     | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    |   |   |     |     |   |   |   | 5 |   |             | Câble 2m radial   | 7,00      |     |
|           |   |   |   |    |   |   |     |     |   |   |   | A |   |             | Connecteur M23, 12 pôles radial                           | 22,00     |     |

| Part No | Accessoires  | €             |
|---------|--|---------------|
| 146775  | Connecteur M12, 8 pôles pour 05A                   | 29,00         |
| 153968  | Connecteur M12, 5 pôles pour 24K                   | 26,00         |
| 127844  | Câble 2m avec M12, 8 pôles pour 05A, ESG 34FP0200B | Cf tarif Dét. |
| 129332  | Câble 5m avec M12, 8 pôles pour 05A, ESG 34FP0500B | Cf tarif Dét. |
| 144720  | Câble 2m avec M12, 5 pôles pour 24K, ES 34CP2B     | Cf tarif Dét. |
| 137485  | Câble 5m avec M12, 5 pôles pour 24K, ES 34CP5B     | Cf tarif Dét. |
| 154742  | Ressort à lame spécifique BRIH                     | 6,00          |

## Légende

| Gras | Types Préférentiels                |
|------|------------------------------------|
| o.r. | Sur demande                        |
| n.a. | Non disponible actuellement        |
| ✓✓   | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |   |   |   |            |     |   |   |   |   |   |   | Description                                | Tarif €       | Poids [g] |
|-----------|---|---|---|------------|-----|---|---|---|---|---|---|--|---------------|-----------|
| B         | H | T | 1 | 6          | xxx | x | x | x | x | x | x | <b>Codeur Incremental</b>                  | <b>358,00</b> | 300       |
| B         |   |   |   |            |     |   |   |   |   |   |   | Codeur Baumer electric                     | ✓✓            |           |
|           | H |   |   |            |     |   |   |   |   |   |   | Axe creux                                  | ✓✓            |           |
|           |   | T |   |            |     |   |   |   |   |   |   | Codeur boîtier diamètre 58 mm              | ✓✓            |           |
|           |   |   | 1 |            |     |   |   |   |   |   |   | Temperature -20 ... 85°C                   | ✓✓            |           |
|           |   |   | 6 |            |     |   |   |   |   |   |   | A, B + top Zéro (0 = ABN)                  | ✓✓            |           |
|           |   |   | 8 |            |     |   |   |   |   |   |   | Sinus Cosinus                              | ✓✓            |           |
|           |   |   | 6 | <b>05A</b> |     |   |   |   |   |   |   | <b>5 VDC push-pull (compatible TTL)</b>    | ✓✓            |           |
|           |   |   | 6 | 24K        |     |   |   |   |   |   |   | 10 - 30 V DC push pull                     | ✓✓            |           |
|           |   |   | 6 | 25W        |     |   |   |   |   |   |   | 4.5... 30VDC push-pull complémenté         | n. a.         |           |
|           |   |   | 6 | 24A        |     |   |   |   |   |   |   | Alimentation 24 VDC sortie 05A line driver | n. a.         |           |
|           |   |   | 8 | 05S        |     |   |   |   |   |   |   | Sinus                                      | 37,00         |           |
|           |   |   |   |            | x   | x | x | x |   |   |   | <b>≤ 5000 Points / tour</b>                | ✓✓            |           |
|           |   |   |   |            | x   | x | x | x |   |   |   | <b>&gt; 5000 Points / tour</b>             | 69,00         |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   | L | 1 |   | Axe creux 9,52mm IP 64 Vis de serrage      | ✓✓            |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   | L | 0 |   | <b>Axe creux 10mm IP 64 Vis de serrage</b> | ✓✓            |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   | T | 1 |   | Axe creux 9,52mm IP 64 élément de serrage  | 15,00         |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   | T | 0 |   | Axe creux 10mm IP 64 élément de serrage    | 15,00         |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   |   |   | 5 | <b>Câble 2m radial</b>                     | ✓✓            |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   |   |   | 9 | Connecteur radial                          | 22,00         |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   |   |   | A | Connecteur radial                          | 22,00         |           |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Description                                 | Tarif € | Poids [g] |
|-----------|---|---|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|-----------|
| B         | H | W | 1 | 6   | xxx | x | x | x | x | x | x | x | Codeur Incrémental                          | 480,00  | 500       |
| B         |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Codeur Baumer electric                      | ✓✓      |           |
|           | H |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Axe creux                                   | ✓✓      |           |
|           |   | W |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Codeur boîtier diamètre 58 mm               | ✓✓      |           |
|           |   |   | 1 |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Temperature -20 ... 85°C                    | ✓✓      |           |
|           |   |   | 6 |     |     |   |   |   |   |   |   |   | A, B + top Zéro (0 = ABN)                   | ✓✓      |           |
|           |   |   | 8 |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Sinus Cosinus                               | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 05A |     |   |   |   |   |   |   |   | <b>5 VDC push-pull (compatible TTL)</b>     | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 24K |     |   |   |   |   |   |   |   | 10 - 30 V DC push pull                      | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 25W |     |   |   |   |   |   |   |   | 4.5... 30VDC push-pull complémenté          | n.a.    |           |
|           |   |   |   | 24A |     |   |   |   |   |   |   |   | Alimentation 24 VDC sortie 05A line driver  | n.a.    |           |
|           |   |   | 8 | 05S |     |   |   |   |   |   |   |   | Sinus                                       | n.a.    |           |
|           |   |   |   |     | x   | x | x | x | x |   |   |   | ≤ 14 400 Points / tour                      | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     | x   | x | x | x | x |   |   |   | > 14 400 Points / tour ( max 36 000 Points) | 69,00   |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   | B | P |   | Axe diam 27 mm IP 42 avec bague             | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   | E | P |   | Axe diam 27 mm IP 64 avec bague             | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   | 5 | <b>Câble 1m radial</b>                      | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   | A | Connecteur radial                           | 22,00   |           |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   | Description |    | Tarif € | Poids [g] |                                  |        |     |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|-------------|----|---------|-----------|----------------------------------|--------|-----|
| B         | T | I | D | 3 | 0 | D | 3 | 6 | xx | x | xxxx        | KG | x       | 40        |                                  |        |     |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |             |    |         |           | Codeur Incrémental               | 559,00 | 580 |
| B         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |             |    |         |           | Codeur Baumer electric           | ✓✓     |     |
|           | T | I |   |   |   |   |   |   |    |   |             |    |         |           | Incrémental                      | ✓✓     |     |
|           |   |   | D |   |   |   |   |   |    |   |             |    |         |           | Axe traversant                   | ✓✓     |     |
|           |   |   |   | 3 | 0 |   |   |   |    |   |             |    |         |           | Boîtier diamètre 80 mm           | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |   |   | D |   |   |    |   |             |    |         |           | Bride de fixation                | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |   |   |   | 3 |   |    |   |             |    |         |           | Température - 20 °... + 65 °     | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |   |   |   |   | 6 |    |   |             |    |         |           | A, B + top Zéro (0 = ABN)        | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   | 05 | A |             |    |         |           | 5 VDC push-pull (compatible TTL) | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   | 25 | W |             |    |         |           | 8 - 30 V DC complémenté          | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   | xxxx        |    |         |           | 1024 ... 5000 Points par tour    | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |             | KG |         |           | Axe creux 30 mm                  | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |             |    | 5       |           | Sortie câble 2 mètres radial     | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |             |    | A       |           | Connecteur radial                | 15,00  |     |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |             |    |         | 40        | Numéro de production             | ✓✓     |     |

1024 3072  
2000 3600  
2048 4096  
2500 5000

Plages D'impulsions standard

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |   |   |   |   |   |   |   |      |    |      |      |    | Description | Tarif € | Poids [g]                        |        |      |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|------|----|------|------|----|-------------|---------|----------------------------------|--------|------|
| B         | T | I | D | 6 | 5 | D | 3 | 6    | xx | x    | xxxx | xx | x           | 41      | Codeur Incrémental               | 692,00 | 2900 |
| B         |   |   |   |   |   |   |   |      |    |      |      |    |             |         | Codeur Baumer electric           | ✓✓     |      |
|           | T | I |   |   |   |   |   |      |    |      |      |    |             |         | Incrémental                      | ✓✓     |      |
|           |   |   | D |   |   |   |   |      |    |      |      |    |             |         | Axe traversant                   | ✓✓     |      |
|           |   |   |   | 6 | 5 |   |   |      |    |      |      |    |             |         | Boîtier diamètre 80 mm           | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   | D |   |   |      |    |      |      |    |             |         | Bride de fixation                | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   | 3 |      |    |      |      |    |             |         | Température - 20 °... + 65 °     | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   | 6 |      |    |      |      |    |             |         | A, B + top Zéro (0 = ABN)        | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   | 05   | A  |      |      |    |             |         | 5 VDC push-pull (compatible TTL) | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   | 25   | W  |      |      |    |             |         | 8 - 30 V DC complémenté          | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |      |    | xxxx |      |    |             |         | 1024 .... 2500 Points par tour   | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |      |    |      | KR   |    |             |         | Axe creux 40 mm IP 54            | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |      |    |      | KS   |    |             |         | Axe creux 45 mm IP 54            | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |      |    |      | KT   |    |             |         | Axe creux 50 mm IP 54            | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |      |    |      | KU   |    |             |         | Axe creux 55 mm IP 54            | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |      |    |      | KV   |    |             |         | Axe creux 60 mm IP 54            | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |      |    |      | KW   |    |             |         | Axe creux 65 mm IP 54            | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |      |    |      |      | 5  |             |         | Sortie câble 2 mètres radial     | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |      |    |      |      | A  |             |         | Connecteur radial                | 15,00  |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |      |    |      |      |    | 41          |         | Numéro de production             | ✓✓     |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |      |    |      |      |    |             |         | Plages D'impulsions standard     |        |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   | 1000 |    | 2048 |      |    |             |         |                                  |        |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   | 1024 |    | 2500 |      |    |             |         |                                  |        |      |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |   |   |   |   |   |   |   |   |     |      |   |   | Description | Tarif € | Poids [g] |                                  |         |      |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|------|---|---|-------------|---------|-----------|----------------------------------|---------|------|
| B         | H | I | D | 6 | E | D | 1 | 6 | xxx | x    | x | x | KK          | L       | 20        | Codeur Incrémental               | 5089,00 | 8600 |
| B         |   |   |   |   |   |   |   |   |     |      |   |   |             |         |           | Codeur Baumer electric           | ✓✓      |      |
|           | H | I |   |   |   |   |   |   |     |      |   |   |             |         |           | Incrémental                      | ✓✓      |      |
|           |   |   | D |   |   |   |   |   |     |      |   |   |             |         |           | Axe traversant                   | ✓✓      |      |
|           |   |   |   | 6 | E |   |   |   |     |      |   |   |             |         |           | Boîtier diamètre 227 mm          | ✓✓      |      |
|           |   |   |   |   | D |   |   |   |     |      |   |   |             |         |           | Bras de maintien                 | ✓✓      |      |
|           |   |   |   |   |   |   | 1 |   |     |      |   |   |             |         |           | Température - 20 °... + 85 °     | ✓✓      |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   | 6 |     |      |   |   |             |         |           | A, B + top Zéro (0 = ABN)        | ✓✓      |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   | 05A |      |   |   |             |         |           | 5 VDC push-pull (compatible TTL) | ✓✓      |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   | 25W |      |   |   |             |         |           | 9 - 26 V DC complémenté          | 126,00  |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |     | 1024 |   |   |             |         |           | 1024 Points par tour             | 1143,00 |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |     | 4000 |   |   |             |         |           | 4000 Points par tour             | ✓✓      |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |     |      |   |   | KK          |         |           | Axe creux diamètre 110 mm        | ✓✓      |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |     |      |   |   |             | L       |           | boîte à bornes                   | ✓✓      |      |
|           |   |   |   |   |   |   |   |   |     |      |   |   |             |         | 20        | Numéro de production             | ✓✓      |      |

## Légende

## Gras

o.r.

n.a.

✓✓

## Standard

Sur demande

Non disponible actuellement

Disponible sans supplément de prix

| Référence |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Description                                | Tarif € | Poids [g] |
|-----------|---|---|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|--|---------|-----------|
| B         | D | K | 1 | 6   | xxx | x | x | x | x | x | x | x | Codeur Incrémental                         | 157,00  | 85        |
| B         |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Codeur Baumer electric                     | ✓✓      |           |
|           | D |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Axe sortant                                | ✓✓      |           |
|           |   | K |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Codeur                                     | ✓✓      |           |
|           |   |   | 1 |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Température -20 ... 85°C                   | ✓✓      |           |
|           |   |   | 6 |     |     |   |   |   |   |   |   |   | A, B + top Zéro (0 = ABN)                  | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 05A |     |   |   |   |   |   |   |   | <b>5 VDC push-pull (compatible TTL)</b>    | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 24K |     |   |   |   |   |   |   |   | 10 - 30 V DC push pull                     | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 25W |     |   |   |   |   |   |   |   | 4.5... 30VDC push-pull complémenté         | n.a.    |           |
|           |   |   |   | 24A |     |   |   |   |   |   |   |   | Alimentation 24 VDC sortie 05A line driver | n.a.    |           |
|           |   |   |   |     | x   | x | x |   |   |   |   |   | ≤ 500 Points / tour                        | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     | x   | x | x |   |   |   |   |   | > 500 Points / tour < 1000                 | 6,00    |           |
|           |   |   |   |     | x   | x | x | x |   |   |   |   | ≥ 1000 Points / tour                       | 19,00   |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   | L | 5 |   |   | Axe de 5 mm IP64                           | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   | 5 |   |   | Axe de 5 mm IP42                           | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   | 4 |   | Câble 1m axial                             | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   | 5 |   | <b>Câble 1m radial</b>                     | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 05A |     |   |   |   |   |   |   | 9 | Connecteur radial                          | 25,00   |           |
|           |   |   |   | 24K |     |   |   |   |   |   |   | 9 | Connecteur radial                          | 21,00   |           |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |   |   |   |            |     |   |   |   |   |   |   |   | Description                                | Tarif €       | Poids [g] |
|-----------|---|---|---|------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|--|---------------|-----------|
| B         | D | H | 1 | 6          | xxx | x | x | x | x | x | x | x | <b>Codeur Incrémental</b>                  | <b>276,00</b> | 300       |
| B         |   |   |   |            |     |   |   |   |   |   |   |   | Codeur Baumer electric                     | ✓✓            |           |
|           | D |   |   |            |     |   |   |   |   |   |   |   | Axe sortant                                | ✓✓            |           |
|           |   | H |   |            |     |   |   |   |   |   |   |   | Codeur                                     | ✓✓            |           |
|           |   |   | 1 |            |     |   |   |   |   |   |   |   | Température -20 ... 85°C                   | ✓✓            |           |
|           |   |   | 6 |            |     |   |   |   |   |   |   |   | A, B + top Zéro (0 = ABN)                  | ✓✓            |           |
|           |   |   | 8 |            |     |   |   |   |   |   |   |   | Sinus Cosinus                              | ✓✓            |           |
|           |   |   | 6 | <b>05A</b> |     |   |   |   |   |   |   |   | <b>5 VDC push-pull (compatible TTL)</b>    | ✓✓            |           |
|           |   |   | 6 | 24K        |     |   |   |   |   |   |   |   | 10 - 30 V DC push pull                     | ✓✓            |           |
|           |   |   | 6 | 25W        |     |   |   |   |   |   |   |   | 4.5... 30VDC push-pull complémenté         | 52,00         |           |
|           |   |   | 6 | 24A        |     |   |   |   |   |   |   |   | Alimentation 24 VDC sortie 05A line driver | 37,00         |           |
|           |   |   |   |            | x   | x | x | x |   |   |   |   | ≤ 5000 Points / tour                       | ✓✓            |           |
|           |   |   |   |            | x   | x | x | x |   |   |   |   | > 5000 Points / tour                       | 69,00         |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   | 1 | 0 |   |   | Axe de 10 mm IP 42                         | ✓✓            |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   | L | 0 |   |   | Axe de 10 mm IP 64                         | ✓✓            |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   | C | 0 |   |   | Axe de 10 mm IP 65                         | 10,00         |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   |   |   | 4 |   | Câble 2m axial                             | ✓✓            |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   |   |   | 5 |   | <b>Câble 2m radial</b>                     | ✓✓            |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   |   |   | A |   | Connecteur radial                          | 22,00         |           |
|           |   |   |   |            |     |   |   |   |   |   | B |   | Connecteur axial                           | 22,00         |           |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |   |   |   |     |     |   |   |   |   |     |   |   | Description                                | Tarif € | Poids [g] |
|-----------|---|---|---|-----|-----|---|---|---|---|-----|---|---|--|---------|-----------|
| B         | D | T | 1 | 6   | xxx | x | x | x | x | x   | x | x | Codeur Incrémental                         | 261,00  | 300       |
| B         |   |   |   |     |     |   |   |   |   |     |   |   | Codeur Baumer electric                     | ✓✓      |           |
|           | D |   |   |     |     |   |   |   |   |     |   |   | Axe sortant                                | ✓✓      |           |
|           |   | T |   |     |     |   |   |   |   |     |   |   | Codeur Flasque Servo                       | ✓✓      |           |
|           |   |   | 1 |     |     |   |   |   |   |     |   |   | Température -20 ... 85°C                   | ✓✓      |           |
|           |   |   | 6 |     |     |   |   |   |   |     |   |   | A, B + top Zéro (0 = ABN)                  | ✓✓      |           |
|           |   |   | 8 |     |     |   |   |   |   |     |   |   | Sinus Cosinus                              | ✓✓      |           |
|           |   |   | 6 | 05A |     |   |   |   |   |     |   |   | 5 VDC push-pull (compatible TTL)           | ✓✓      |           |
|           |   |   | 6 | 24K |     |   |   |   |   |     |   |   | 10 - 30 V DC push pull                     | ✓✓      |           |
|           |   |   | 6 | 25W |     |   |   |   |   |     |   |   | 4.5... 30VDC push-pull complémenté         | 52,00   |           |
|           |   |   | 6 | 24A |     |   |   |   |   |     |   |   | Alimentation 24 VDC sortie 05A line driver | 37,00   |           |
|           |   |   | 8 | 05S |     |   |   |   |   |     |   |   | Sinus                                      | 37,00   |           |
|           |   |   |   |     | x   | x | x | x |   |     |   |   | ≤ 5000 Points / tour                       | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     | x   | x | x | x |   |     |   |   | > 5000 Points / tour                       | 69,00   |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   | 6   |   |   | Axe de 6 mm IP 42                          | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   | L 6 |   |   | Axe de 6 mm IP 64                          | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   | C 6 |   |   | Axe de 6 mm IP 65                          | 10,00   |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   |     | 4 |   | Câble 2m axial                             | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   |     |   | 5 | Câble 2m radial                            | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   |     |   | A | Connecteur radial                          | 22,00   |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   |     |   | B | Connecteur axial                           | 22,00   |           |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |   |   |   |     |     |   |   |   |     |   |   | Description                                | Tarif € | Poids [g] |
|-----------|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|---|---|--|---------|-----------|
| B         | D | x | 1 | 6   | xxx | x | x | x | x   | x | x | Codeur Incrémental                         | 333,00  | 350       |
| B         |   |   |   |     |     |   |   |   |     |   |   | Codeur Baumer electric                     | ✓✓      |           |
|           | D |   |   |     |     |   |   |   |     |   |   | Axe sortant                                | ✓✓      |           |
|           |   | M |   |     |     |   |   |   |     |   |   | Raccordement axial                         | ✓✓      |           |
|           |   | W |   |     |     |   |   |   |     |   |   | Raccordement radial                        | ✓✓      |           |
|           |   |   | 1 |     |     |   |   |   |     |   |   | Temperature -20 ... 85°C                   | ✓✓      |           |
|           |   |   | 6 |     |     |   |   |   |     |   |   | A, B + top Zéro (0 = ABN)                  | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 05A |     |   |   |   |     |   |   | <b>5 VDC push-pull (compatible TTL)</b>    | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 24K |     |   |   |   |     |   |   | 10 - 30 V DC push pull                     | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 25W |     |   |   |   |     |   |   | 4.5... 30VDC push-pull complémenté         | 52,00   |           |
|           |   |   |   | 24A |     |   |   |   |     |   |   | Alimentation 24 VDC sortie 05A line driver | 37,00   |           |
|           |   |   |   | 05S |     |   |   |   |     |   |   | Sinus                                      | n.a.    |           |
|           |   |   |   |     | x   | x | x | x |     |   |   | <b>≤ 5000 Points / tour</b>                | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   | C 0 |   |   | Axe 10mm IP65                              | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   | C 1 |   |   | Axe 9.52mm IP65                            | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   | C 2 |   |   | Axe 12mm IP65                              | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |     | 4 |   | Câble 2m axial                             | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |     | 5 |   | Câble 2m radial                            | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |     | 7 |   | Connecteur radial (circuit 05A ou 24A)     | 33,00   |           |
|           |   |   |   | 24K |     |   |   |   |     | 7 |   | Connecteur radial (circuit 24K)            | 30,00   |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |     | 8 |   | Connecteur axial (circuit 05A ou 24A)      | 33,00   |           |
|           |   |   |   | 24K |     |   |   |   |     | 8 |   | Connecteur axial (circuit 24K)             | 30,00   |           |

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Description                                | Tarif € | Poids [g] |
|-----------|---|---|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|--|---------|-----------|
| B         | D | C | 1 | 6   | xxx | x | x | x | x | x | x | x | Codeur Incrémental                         | 405,00  | 800       |
| B         |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Codeur Baumer electric                     | ✓✓      |           |
|           | D |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Axe sortant                                | ✓✓      |           |
|           |   | C |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Flasque servo                              | ✓✓      |           |
|           |   |   | 1 |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Température -20 ... 85°C                   | ✓✓      |           |
|           |   |   | 6 |     |     |   |   |   |   |   |   |   | A, B + top Zéro (0 = ABN)                  | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 05A |     |   |   |   |   |   |   |   | 5 VDC push-pull (compatible TTL)           | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 24K |     |   |   |   |   |   |   |   | 10 - 30 V DC push pull                     | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 25W |     |   |   |   |   |   |   |   | 4.5... 30VDC push-pull complémenté         | n.a.    |           |
|           |   |   |   | 24A |     |   |   |   |   |   |   |   | Alimentation 24 VDC sortie 05A line driver | n.a.    |           |
|           |   |   |   | 05S |     |   |   |   |   |   |   |   | Sinus                                      | n.a.    |           |
|           |   |   |   |     | x   | x | x | x |   |   |   |   | ≤ 5000 Points / tour                       | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   | L | 2 |   |   | Axe 12mm IP64                              | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   | 1 | 2 |   |   | Axe 12mm IP42                              | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   | 4 |   | Câble 2m axial                             | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   | 5 |   | Câble 2m radial                            | ✓✓      |           |
|           |   |   |   | 05A |     |   |   |   |   |   | 6 |   | Connecteur radial                          | 21,00   |           |
|           |   |   |   | 24K |     |   |   |   |   |   | 6 |   | Connecteur axial                           | 14,00   |           |

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

**N'est plus présent dans le nouveau catalogue  
10/2006  
Uniquement pour SAV**

| Référence |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Description                                | Tarif €       | Poids [g] |
|-----------|---|---|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|--|---------------|-----------|
| B         | L | S | 1 | 6   | xxx | x | x | x | x | x | x | x | <b>Codeur à Câble BLS</b>                  | <b>720,00</b> | 1000      |
| B         |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Codeur Baumer electric                     | ✓✓            |           |
|           | L |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Linéaire                                   | ✓✓            |           |
|           |   | S |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Système                                    | ✓✓            |           |
|           |   |   | 0 |     |     |   |   |   |   |   |   |   | Température 0 ... +65°C                    | ✓✓            |           |
|           |   |   | 3 |     |     |   |   |   |   |   |   |   | A, B                                       | ✓✓            |           |
|           |   |   |   | 05A |     |   |   |   |   |   |   |   | <b>5 VDC push-pull (compatible TTL)</b>    | ✓✓            |           |
|           |   |   |   | 24K |     |   |   |   |   |   |   |   | 10 - 30 V DC push pull                     | ✓✓            |           |
|           |   |   |   | 25W |     |   |   |   |   |   |   |   | 4.5... 30VDC push-pull complémenté         | n.a.          |           |
|           |   |   |   | 24A |     |   |   |   |   |   |   |   | Alimentation 24 VDC sortie 05A line driver | n.a.          |           |
|           |   |   |   | 05S |     |   |   |   |   |   |   |   | Sinus                                      | n.a.          |           |
|           |   |   |   |     | 1   | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   | <b>Câble longueur 1000 mm</b>              | ✓✓            |           |
|           |   |   |   |     | 5   | 0 | 0 | 0 |   |   |   |   | Câble longueur 5000 mm                     | 123,00        |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   | 0 | 1 |   |   | Résolution 0,1 mm                          | ✓✓            |           |
|           |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   | 5 |   | Câble 2 m Radial                           | ✓✓            |           |

**Gras****Standard**

- o.r. Sur demande  
n.a. Non disponible actuellement  
✓✓ Disponible sans supplément de prix

| Référence |   |   |   |    |   |   |   |    |   |      |    |   | Description | Tarif €                          | Poids [g] |      |
|-----------|---|---|---|----|---|---|---|----|---|------|----|---|-------------|----------------------------------|-----------|------|
| B         | H | I | V | EE | x | 4 | 6 | xx | x | xx   | xx | x | . 21        | Codeur Incremental               | 2016,00   | 3500 |
| B         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |      |    |   |             | Codeur Baumer electric           | ✓✓        |      |
|           | H |   |   |    |   |   |   |    |   |      |    |   |             | Description Produit              | ✓✓        |      |
|           |   | I |   |    |   |   |   |    |   |      |    |   |             | Incrémental                      | ✓✓        |      |
|           |   |   | V |    |   |   |   |    |   |      |    |   |             | Axe sortant                      | ✓✓        |      |
|           |   |   |   | EE | x |   |   |    |   |      |    |   |             | Norme ATEX II2G EEX de IIC T6    | ✓✓        |      |
|           |   |   |   |    |   | 4 |   |    |   |      |    |   |             | Température - 20 ° ... + 55 °    | ✓✓        |      |
|           |   |   |   |    |   |   | 6 |    |   |      |    |   |             | A, B + top Zéro (0 = ABN)        | ✓✓        |      |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 05 | A |      |    |   |             | 5 VDC push-pull (compatible TTL) | ✓✓        |      |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 25 | W |      |    |   |             | 9 - 30 V DC complémenté          | ✓✓        |      |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   | xxxx |    |   |             | Résolution ( 1 à 5000 points )   | ✓✓        |      |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |      | UY |   |             | Axe sortant de 11 mm IP 65       | ✓✓        |      |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |      |    | L |             | Boîte de connexion               | ✓✓        |      |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |      |    |   | 21          | Numéro de production             | ✓✓        |      |

**Gras**

o.r.

n.a.

✓✓

**Standard**

Sur demande

Non disponible actuellement

Disponible sans supplément de prix

| page | Art.Code | Description       | Prix € |
|------|----------|-------------------|--------|
| 1.64 | 147184   | MHRM 12G5501      | 93,00  |
| 1.64 | 146622   | MHRM 12G5501/S14  | 89,00  |
|      | 159034   | MHRM 12N5524/S14L | 135,00 |
|      | 148107   | MHRM 12P5524/S14L | 135,00 |
| 1.65 | 123731   | IHRM 12P1501      | 109,00 |
| 1.65 | 136428   | MHRM 12G2501      | 136,00 |
| 1.66 | 126680   | MDRM 18U4501      | 75,00  |
| 1.66 | 128472   | MDFM 20U4501/S35A | 85,00  |
| 1.68 | 132204   | MDRM 18U9501      | 116,00 |
| 1.68 | 134310   | MDRM 18U9524      | 119,00 |
| 1.68 | 141746   | MDRM 18I9524      | 119,00 |
| 1.77 | 123344   | Rotor (MDRM/MDFM) | 16,00  |

| Référence |   |   |   |    |   |   |   |    |   | Description | Tarif €                                    | Poids [g] |     |
|-----------|---|---|---|----|---|---|---|----|---|-------------|--|-----------|-----|
| M         | D | F | K | 08 | x | x | 1 | xx | / | Nxx         |  | 68,00     | 100 |
| M         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |             | Magnétique                                 | ✓✓        |     |
|           | D |   |   |    |   |   |   |    |   |             | Codeur                                     | ✓✓        |     |
|           |   | F |   |    |   |   |   |    |   |             | Plat                                       | ✓✓        |     |
|           |   |   | K |    |   |   |   |    |   |             | Plastique                                  | ✓✓        |     |
|           |   |   |   | 08 |   |   |   |    |   |             | Taille du boîtier                          | ✓✓        |     |
|           |   |   |   | 10 |   |   |   |    |   |             | Taille du boîtier                          | 13,00     |     |
|           |   |   |   |    | G | 2 |   |    |   |             | 2-canaux A + B (push-pull 8...28VDC)       | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    | G | 8 |   |    |   |             | 3-canaux A + B + 0 (push-pull 8...28VDC)   | 10,00     |     |
|           |   |   |   |    | T | 7 |   |    |   |             | 2-canaux complémentés A + B (TTL 5VDC)     | 5,00      |     |
|           |   |   |   |    | T | 8 |   |    |   |             | 3-canaux complémentés A + B + 0 (TTL 5VDC) | 13,00     |     |
|           |   |   |   |    |   |   | 1 |    |   |             | Boîtier plastique standard                 | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 01 |   |             | Ancienne Version                           | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 05 |   |             | 5VDC                                       | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 24 |   |             | 8 ... 28VDC                                | ✓✓        |     |
|           |   |   |   | 8  |   |   |   |    |   | N16         | Interpolation 16 fois                      | 12,00     |     |
|           |   |   |   | 10 |   |   |   |    |   | N64         | Interpolation 64 fois                      | 19,00     |     |
|           |   |   |   | 10 |   |   |   |    |   | Nxx         | tout autre interpolation                   | 25,00     |     |
|           |   |   |   |    | G |   |   |    |   | S35A        | Connecteur                                 | 5,00      |     |

**Gras** Standard MDFK 10 Interpolation possible : 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128 et 24, 40, 50, 80, 100  
o.r. Sur demande  
n.a. Non disponible actuellement  
✓✓ Disponible sans supplément de prix

| Part No | Accessoires                             | €     |
|---------|---|-------|
| 131625  | Anneau magnétique 32 pôles              | 10,50 |
| 147431  | Anneau magnétique 36 pôles              | 10,50 |
| 130144  | Anneau magnétique 36 pôles              | 16,00 |
| 143920  | Anneau magnétique 64 pôles              | 13,00 |
| 134061  | Rotor magnétique 32 pôles               | 26,00 |
| 157948  | Rotor magnétique 36 pôles               | 26,00 |
| 132124  | Rotor magnétique 32 pôles avec top zéro | 30,00 |
| 147433  | Rotor magnétique 36 pôles avec top zéro | 24,50 |
| 143924  | Rotor magnétique 64 pôles               | 30,00 |
| 150984  | Rotor magnétique 64 pôles avec top zéro | 35,50 |
| 134683  | Equerre de montage MDFK                 | 14,00 |

| Référence |   |   |   |    |   |   |   |    |   | Description | Tarif €                                | Poids [g] |     |
|-----------|---|---|---|----|---|---|---|----|---|-------------|--|-----------|-----|
| M         | L | F | K | 08 | x | x | 1 | xx | / | Nxxx        |  |           |     |
| M         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |             | Magnétique                             | 93,00     | 100 |
|           | L |   |   |    |   |   |   |    |   |             | Linéaire                               | ✓✓        |     |
|           |   | F |   |    |   |   |   |    |   |             | Plat                                   | ✓✓        |     |
|           |   |   | K |    |   |   |   |    |   |             | Plastique                              | ✓✓        |     |
|           |   |   |   | 08 |   |   |   |    |   |             | Taille du boîtier                      | ✓✓        |     |
|           |   |   |   | 10 |   |   |   |    |   |             | Taille du boîtier                      | 18,00     |     |
|           |   |   |   |    | G | 2 |   |    |   |             | 2-canaux A + B (push-pull 8...28VDC)   | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    | T | 7 |   |    |   |             | 2-canaux complémentés A + B (TTL 5VDC) | 5,00      |     |
|           |   |   |   |    |   |   | 1 |    |   |             | Boîtier plastique standard             | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 01 |   |             | Ancienne Version                       | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 05 |   |             | 5VDC                                   | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 24 |   |             | 8 ... 28VDC                            | ✓✓        |     |
|           |   |   |   | 8  |   |   |   |    |   | N16X        | Interpolation 16 fois                  | 8,00      |     |
|           |   |   |   | 8  |   |   |   |    |   | N25X        | Interpolation 25 fois                  | 20,00     |     |
|           |   |   |   | 10 |   |   |   |    |   | N100        | Interpolation 25 fois                  | 37,00     |     |
|           |   |   |   | 10 |   |   |   |    |   | Nxxx        | Autres interpolation                   | 50,00     |     |
|           |   |   |   |    | G |   |   |    |   | S35A        | Connecteur                             | 5,00      |     |

**Gras** Standard MLFK 10 Interpolation possible : 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128 et 24, 40, 50, 80, 100  
o.r. Sur demande  
n.a. Non disponible actuellement  
✓✓ Disponible sans supplément de prix

| Part No | Accessoires                               | €     |
|---------|---|-------|
| 147044  | Bande magnétique Pôle 1mm L=? (par metre) | 80,00 |
| 128606  | Bande magnétique Pôle 2mm L=? (par metre) | 68,00 |
| 128662  | Bande magnétique Pôle 2mm L= 50 mm        | 8,00  |
| 128663  | Bande magnétique Pôle 2mm L= 150 mm       | 15,00 |
| 128664  | Bande magnétique Pôle 2mm L= 300 mm       | 25,00 |
| 157164  | Bade de protection L = ? (Par metre)      | 9,00  |

| Référence |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    | Description | Tarif € | Poids [g]                             |        |     |
|-----------|---|---|---|----|---|---|---|----|---|----|---|----|-------------|---------|---------------------------------------|--------|-----|
| B         | M | x | K | 42 | L | x | x | xx | x | xx | / | xx | xx          | x       | Codeur Absolu Magnétique              | 181,00 | 50  |
| B         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Codeur Baumer electric                | ✓✓     |     |
|           | M |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Principe Magnétique                   | ✓✓     |     |
|           |   | S |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Mono tour                             | ✓✓     |     |
|           |   | M |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Multi tours                           | 45,00  |     |
|           |   |   | K |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Version Kit                           | ✓✓     |     |
|           |   |   |   | 42 |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Diamètre boîtier 42 mm                | ✓✓     |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Diamètre boîtier 58 mm                | 20,00  | 300 |
|           |   |   |   |    | L |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Flasque                               | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |    |   | 1 |   |    |   |    |   |    |             |         | Température -20 ... 85°C              | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |    |   |   | N |    |   |    |   |    |             |         | Code Binaire (parallèle et SSI)       | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |    |   |   | G |    |   |    |   |    |             |         | Code Gray (parallèle et SSI)          | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |    |   |   | S |    |   |    |   |    |             |         | Version Cames                         | 55,00  |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 05 |   |    |   |    |             |         | 5 VDC                                 | ✓✓     |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |   | 24 |   |    |   |    |             |         | 24 VDC                                | 8,00   |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    | C |    |   |    |             |         | SSI                                   | ✓✓     |     |
|           |   |   |   | 42 |   |   |   | 05 | T |    |   |    |             |         | Parallèle compatible TTL 5 V          | ✓✓     |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |   | 24 | K |    |   |    |             |         | 10 - 30 Vdc Push Pull                 | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 24 | B |    |   |    |             |         | 5 CANopen (compact)                   | 75,00  |     |
|           |   |   |   | 42 |   |   |   |    | T | 09 | / | 00 |             |         | 9-Bit Mono tour (parallèle)           | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   | 12 | / | 00 |             |         | 12-Bit Mono tour                      | ✓✓     |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   | 12 | / | 18 |             |         | 30 bits Multitours                    | ✓✓     |     |
|           |   |   |   | 42 |   |   |   |    |   |    |   |    | 06          |         | Rotor Magnétique axe de diamètre 6mm  | ✓✓     |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |   |    |   |    |   |    | 12          |         | Rotor Magnétique axe de diamètre 12mm | ✓✓     |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | 5 1m câble avec Presse étoupe IP 67   | ✓✓     |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |   |    |   | A  |   |    |             |         | Connecteur radial                     | 24,00  |     |
|           |   |   |   | 42 |   |   |   |    |   | B  |   |    |             |         | Connecteur axial IP40                 | ✓✓     |     |
|           |   |   |   | 42 |   |   |   |    |   | 5  |   |    |             |         | Cable 1 m avec Presse étoupe IP 67    | 34,00  |     |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Types Préférentiels</b>         |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |
| ***         |                                    |

## net €

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| No.138525                             |        |
| Câble avec connecteur 0,3m / 12-poles | 16,00  |
| (> 100 pièces remise 20 %)            |        |
| 148149 Interface CAMES + CD           | 395,00 |
| 150 727 Rotor pour codeur Kit Diam 58 | 25,00  |
| 138 550 Rotor pour codeur Kit Diam 42 | 9,50   |

| Référence |   |   |   |    |   |   |   |    |   |       |    |   | Description                                    | Tarif € | Poids [g] |
|-----------|---|---|---|----|---|---|---|----|---|-------|----|---|--|---------|-----------|
| B         | M | S | x | xx | S | x | x | xx | C | xx/xx | xx | x | Codeur absolu mono tour                        | 224,00  | 100       |
| B         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |       |    |   | Codeur Baumer                                  | ✓✓      |           |
|           | M |   |   |    |   |   |   |    |   |       |    |   | Principe magnétique                            | ✓✓      |           |
|           |   | S |   |    |   |   |   |    |   |       |    |   | Mono tour                                      | ✓✓      |           |
|           |   |   | H |    |   |   |   |    |   |       |    |   | Axe creux non traversant                       | ✓✓      |           |
|           |   |   | V |    |   |   |   |    |   |       |    |   | Axe sortant                                    | ✓✓      |           |
|           |   |   | V | 30 |   |   |   |    |   |       |    |   | Boîtier diamètre 30 mm                         | ✓✓      |           |
|           |   |   | H | 40 |   |   |   |    |   |       |    |   | Boîtier diamètre 40 mm                         | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    | S |   |   |    |   |       |    |   | Flasque servo                                  | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   | 1 |   |    |   |       |    |   | Temperature -20 ... 85°C                       | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   | 5 |   |    |   |       |    |   | Temperature -40 ... 85°C                       | o.r.    |           |
|           |   |   |   |    |   |   | G |    |   |       |    |   | Code gray                                      | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   | N |    |   |       |    |   | Code binaire                                   | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 05 |   |       |    |   | 5 VDC  | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 24 |   |       |    |   | 24 VDC   | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    | C |       |    |   | SSI  | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   | 10/00 |    |   | Résolution 10 bits                             | ✓✓      |           |
|           |   |   | V |    |   |   |   |    |   |       | L5 |   | Axe sortant 5 mm IP 65                         | ✓✓      |           |
|           |   |   | H |    |   |   |   |    |   |       | E6 |   | Axe creux 6mm IP64 avec bague de serrage       | ✓✓      |           |
|           |   |   | H |    |   |   |   |    |   |       | E2 |   | Axe creux 12mm IP64 avec bague de serrage      | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |       |    | 4 | Sortie câble 1m axial avec prese étoupe IP 67  | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |       |    | 5 | Sortie câble 1m radial avec prese étoupe IP 67 | ✓✓      |           |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |       |    | 9 | Connecteur radial M9                           | 26,00   |           |

| PartNo | Accessoires  | Net € |
|--------|--|-------|
| 158423 | Ressort à lame (rond) pour axe creux < 8mm           | 9,00  |
| 158424 | Ressort à lame (oeillet) pour axe creux diam. >= 8mm | 10,00 |
| 132983 | Connecteur M9, 8 pôles pour 05C 24C                  | 21,80 |
| 123168 | Câble 2m conn. M9, 8 pôles pour 05C 24C, ES62FB2     | 42,00 |
| 123169 | Câble 5m conn. M9, 8 pôles pour 05C 24C, ES62FB5     | 59,60 |

## Légende

**Gras** Types Préférentiels

o.r. Sur demande

n.a. Non disponible actuellement

✓✓ Disponible sans supplément de prix

| Référence |   |   |   |    |   |   |    |    |       |       |    | Description | Tarif €   | Poids [g]  |     |
|-----------|---|---|---|----|---|---|----|----|-------|-------|----|-------------|---|------------|-----|
| B         | M | x | x | xx | x | x | x  | xx | x     | xx/xx | xx | x           | Codeur Absolu magnétique                          | 276,00     | 125 |
| B         |   |   |   |    |   |   |    |    |       |       |    |             | Codeur Baumer electric                            | ✓✓         |     |
|           | M |   |   |    |   |   |    |    |       |       |    |             | Principe magnétique                               | ✓✓         |     |
|           |   | S |   |    |   |   |    |    |       |       |    |             | Mono tour   | ✓✓         |     |
|           |   | M |   |    |   |   |    |    |       |       |    |             | Multi tours                                       | 45,00      |     |
|           |   |   | H |    |   |   |    |    |       |       |    |             | Axe creux   | ✓✓         |     |
|           |   |   | V |    |   |   |    |    |       |       |    |             | Axe sortant                                       | ✓✓         |     |
|           |   |   |   | 42 |   |   |    |    |       |       |    |             | Boîtier diamètre 42 mm                            | ✓✓         |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |    |    |       |       |    |             | Boîtier diamètre 58 mm                            | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    | S |   |    |    |       |       |    |             | Flasque servo                                     | ✓✓         |     |
|           |   |   |   | 58 | K |   |    |    |       |       |    |             | Flasque de centrage                               | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   | 1 |    |    |       |       |    |             | Température -20 ... 85°C                          | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   | G  |    |       |       |    |             | Code Gray (parallèle et SSI)                      | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   | N  |    |       |       |    |             | Code Binaire (parallèle et SSI)                   | ✓✓         |     |
|           |   | S |   |    |   |   | S  |    |       |       |    |             | CAM version                                       | 55,00      |     |
|           |   |   |   |    |   |   |    | 05 |       |       |    |             | 5 VDC   | ✓✓         |     |
|           |   | M |   | 42 |   |   |    | 24 |       |       |    |             | 10 ... 30 VDC                                     | 10,00      |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |    | 24 |       |       |    |             | 10 ... 30 VDC                                     | 10,00      |     |
|           |   |   |   |    |   |   |    |    | C     |       |    |             | SSI   | ✓✓         |     |
|           |   | S |   | 42 |   |   | 05 | T  |       |       |    |             | parallèle compatible TTL                          | ✓✓         |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   | 24 | P  |       |       |    |             | Profibus DP intégré                               | 145,00     |     |
|           |   |   |   |    |   |   | 24 | B  |       |       |    |             | CANopen (intégré)                                 | 75,00      |     |
|           |   | S |   | 58 |   |   | 24 | K  |       |       |    |             | Circuit parallèle 24K (10 ...30 VDC push-pull)    | ✓✓         |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   | 24 | B  |       | D     |    |             | CANopen (Coiffe de bus incluse)                   | Ci-dessous |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   | 24 | D  |       | D     |    |             | DeviceNet (Coiffe de Bus incluse)                 | Ci-dessous |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   | 24 | P  |       | D     |    |             | Profibus (Coiffe de Bus incluse)                  | Ci-dessous |     |
|           |   |   |   | 42 |   |   |    | T  | 09/00 |       |    |             | 9-Bit mono tour parallèle                         | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |    |    | 12/00 |       |    |             | 12-Bit Mono tour                                  | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |    |    | 12/13 |       |    |             | 25-Bit Multi tours SSI                            | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |    |    | 12/16 |       |    |             | 28-Bit Multi tours Profibus / Device Net intégré  | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |    |    | 12/18 |       |    |             | 30-Bit Multi tours CANopen                        | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |    | C  | 13/12 |       |    |             | 13-Bit Mono tour / 12-Bit Multi tours             | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |    |    |       | B2    |    |             | Axe creux < 12mm / IP42 / Bague de serrage        | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |    |    |       | P2    |    |             | Axe creux < 12mm / IP65 / Bague de serrage        | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    | S |   |    |    |       | C6    |    |             | Axe sortant 6 mm IP 65                            | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    | K |   |    |    |       | C0    |    |             | Axe sortant 10 mm IP 65                           | ✓✓         |     |
|           |   |   |   | 42 |   |   |    |    |       |       |    | 5           | 1m câble avec Presse étoupe IP67                  | ✓✓         |     |
|           |   |   |   | 42 |   |   |    |    |       |       |    | N           | M12 connector radial                              | 15,00      |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |    |    |       |       |    | 5           | 2m câble avec Presse étoupe IP67                  | ✓✓         |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |    |    |       | C     |    | A           | Connecteur radial (SSI uniquement)                | 24,00      |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |    |    |       |       |    | D           | Presse étoupe radial coiffe de Bus                | ✓✓         |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |    |    |       |       |    | F           | Connecteur radial sub-D                           | 12,00      |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   | 24 | C  |       |       |    | G           | Connecteur Sub-D pour coiffe de bus (sans coiffe) | ✓✓         |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   | 24 | B  |       |       |    | M           | 2x M12 pour Bus-IN, Bus-OUT                       | 29,00      |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   | 24 | P  |       |       |    | W           | 2* M12 profibus + 1* M8 alimentation              | 39,00      |     |

**Se référer à la liste "Accessoires bus de terrains" pour Profibus-DP & CANopen**

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Types Préférentiels</b>         |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Part No. | Accessoires                          | net €  |
|----------|--------------------------------------|--------|
| 140832   | Coiffe de Bus B58 / CANopen          | 217,00 |
| 140833   | Coiffe de Bus B58 / Device Net       | 217,00 |
| 140831   | Coiffe de bus B58 / Profibus         | 217,00 |
| 159110   | Coiffe de bus B58 / EtherCAT         | 807,00 |
| 148149   | Interface Cames + CD rom             | 395,00 |
| 153334   | câble avec connecteur M23 femelle 2m | 59,50  |
| 153335   | câble avec connecteur M23 femelle 5m | 76,00  |

| Référence |          |          |          |          |           |          |             |           |          | Description                                      | Tarif €       | Poids [g]  |
|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-----------|----------|--|---------------|------------|
| <b>B</b>  | <b>F</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>xx</b> | <b>x</b> | <b>xxxx</b> | <b>xx</b> | <b>x</b> | <b>Codeur Absolu</b>                             | <b>388,00</b> | <b>300</b> |
| B         |          |          |          |          |           |          |             |           |          | Codeur Baumer electric                           | ✓✓            |            |
|           | F        |          |          |          |           |          |             |           |          | Absolu mono tour                                 | ✓✓            |            |
|           |          | F        |          |          |           |          |             |           |          | Axe creux bout d'axe                             | ✓✓            |            |
|           |          | G        |          |          |           |          |             |           |          | Axe traversant                                   | ✓✓            |            |
|           |          |          | 1        |          |           |          |             |           |          | Temperature -20 ... +85°C                        | ✓✓            |            |
|           |          |          |          | G        |           |          |             |           |          | Code Gray (parallèle et SSI)                     | ✓✓            |            |
|           |          | F        |          | N        |           |          |             |           |          | Binaire Naturel (parallèle 05N et 24K)           | 43,00         |            |
|           |          |          |          |          | 05        |          |             |           |          | 5 VDC  | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          | 24        |          |             |           |          | 10 ... 30 VDC                                    | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          | 24        | C        |             |           |          | SSI  | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          | 05        | N        |             |           |          | Parallèle TTL compatible                         | ✓✓            |            |
|           |          |          |          | N        | 24        | B        |             |           |          | CANopen (intégré)                                | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          | 24        | K        |             |           |          | Parallèle 24K (10 ...30 VDC push-pull)           | 25,00         |            |
|           |          |          |          |          |           |          | xxxx        |           |          | 360...4096 Pas (parallèle 24K et 05N)            | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           |          | 8192        |           |          | 8192 Pas (SSI 24C et CANopen 24B)                | 74,00         |            |
| B         | F        | F        |          | G        |           |          |             | 12        |          | Bout d'axe 12mm IP42                             | ✓✓            |            |
| B         | F        | F        |          | G        |           |          |             | L2        |          | Bout d'axe 12mm IP64                             | 8,00          |            |
|           |          |          |          |          |           |          |             | B2        |          | Axe creux 12mm IP42 with bride de serrage        | 10,00         |            |
|           |          |          |          |          |           |          |             | E2        |          | <b>Axe creux 12mm IP64 with bride de serrage</b> | <b>17,00</b>  |            |
|           |          |          |          |          |           |          |             | 5         |          | <b>Câble 2m radial (SSI et parallèle)</b>        | <b>✓✓</b>     |            |
|           |          |          |          | K        |           |          |             | 9         |          | Connecteur radial (//)                           | 24,00         |            |
|           |          |          |          | C        |           |          |             | A         |          | Connecteur radial (SSI)                          | 38,00         |            |
|           |          |          |          | B        |           |          |             | F         |          | Connecteur radial sub-D                          | ✓✓            |            |
|           |          |          |          | B        |           |          |             | G         |          | Connecteur radial Sub-D (Pour coiffe de Bus)     | ✓✓            |            |
|           |          |          |          | B        |           |          |             | D         |          | Avec coiffe de bus spécifique BFF                | 123,00        |            |

Résolution ( 05N et 24K )  
 4096 : 12 bits  
 3600 : 12 bits ( blindé symétriquement )  
 1024 : 10 bits  
 512 : 9 bits  
 360 : 9 bits ( blindé symétriquement )

**Légende****Gras**    **Standard**

o.r.    Sur demande

n.a.    Non disponible actuellement

✓✓    Disponible sans supplément de prix

| Référence |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    | Description | Tarif € | Poids [g]                                       |            |     |
|-----------|---|---|---|----|---|---|---|----|---|----|---|----|-------------|---------|---|------------|-----|
| B         | O | S | x | 58 | x | x | x | xx | x | xx | / | xx | xx          | x       | Codeur absolu digital                           | 520,00     | 330 |
| B         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Codeur Baumer electric                          | ✓✓         |     |
|           | O |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Digitalizer - Principe optique                  | ✓✓         |     |
|           |   | S |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Mono tour                                       | ✓✓         |     |
|           |   |   | H |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Axe creux                                       | ✓✓         |     |
|           |   |   | D |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Axe creux traversant                            | 16,00      |     |
|           |   |   | V |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Axe sortant                                     | 15,00      |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Diamètre de boîtier                             | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    | S |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Flasque Servo                                   | ✓✓         |     |
|           |   |   | V |    | K |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Flasque de centrage                             | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   | 1 |   |    |   |    |   |    |             |         | Température -20 ... 85°C                        | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   | G |    |   |    |   |    |             |         | Code Gray                                       | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   | N |    |   |    |   |    |             |         | Code Binaire                                    | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 05 |   |    |   |    |             |         | 5 VDC   | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 24 |   |    |   |    |             |         | 10 ... 30 VDC (non BOSD) (*)                    | 81,00      |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    | C |    |   |    |             |         | SSI   | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   | N | 24 | B |    |   |    |             |         | D CANopen Coiffe de bus (non BOSD)              | ci dessous |     |
|           |   |   |   |    |   |   | N | 24 | B |    |   |    |             |         | H CANopen (compact) (non BOSD)                  | 145,00     |     |
|           |   |   |   |    |   |   | N | 24 | D |    |   |    |             |         | D DeviceNet Coiffe de Bus (non BOSD)            | ci dessous |     |
|           |   |   |   |    |   |   | N | 24 | P |    |   |    |             |         | D Profibus Coiffe de Bus (non BOSD)             | ci dessous |     |
|           |   |   |   |    |   |   | N |    |   | 15 | / | 00 |             |         | 15-Bit Mono tour                                | o.r.       |     |
|           |   |   |   |    |   |   | N |    |   | 16 | / | 00 |             |         | 16-Bit Mono tour                                | o.r.       |     |
|           |   |   | D |    |   |   |   |    |   | 17 | / | 00 |             |         | 17-Bit Mono tour                                | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   | 18 | / | 00 |             |         | 18-Bit Mono tour (Hors axe traversant) (*)      | ✓✓         |     |
|           |   |   | V |    |   |   |   |    |   |    |   |    | 10          |         | IP 42 (Standard. Pour version axe sortant)      | ✓✓         |     |
|           |   |   | V |    |   |   |   |    |   |    |   |    | L0          |         | IP 64 (Standard pour version axe sortant)       | 8,00       |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    | 12          |         | IP 42   | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    | L2          |         | IP 64   | 8,00       |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    | B2          |         | IP 42 avec bague de serrage                     | 10,50      |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    | E2          |         | IP 64 avec bague de serrage                     | 18,00      |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    | I2          |         | IP 42 avec bague de serrage et ressort à lame   | 24,00      |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    | M2          |         | IP 64 avec bague de serrage et ressort à lame   | 32,00      |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             | 5       | Câble 2m avec Presse étoupe                     | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             | A       | Connecteur radial (SSI uniquement)              | 16,00      |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             | D       | incluant la coiffe de Bus (Hors axe traversant) | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 24 | C |    |   |    |             | G       | Connecteur Sub-D pour coiffe (Sans coiffe)      | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             | H       | Connecteur Sub-D axial pour CANopen compact     | ✓✓         |     |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

(\*) longueur du boîtier 45,7 mm!

| Part No. | Accessoires                    | net €  |
|----------|--------------------------------|--------|
| 140832   | Coiffe de Bus B58 / CANopen    | 217,00 |
| 140833   | Coiffe de Bus B58 / Device Net | 217,00 |
| 140831   | Coiffe de bus B58 / Profibus   | 217,00 |

| Référence |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    | Description | Tarif € | Poids [g]   |            |     |
|-----------|---|---|---|----|---|---|---|----|---|----|---|----|-------------|---------|---|------------|-----|
| B         | O | x | x | 58 | x | x | x | xx | x | xx | / | xx | xx          | x       | Codeur absolu digital                                 | 703,00     | 330 |
| B         |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Codeur Baumer electric                                | ✓✓         |     |
|           | O |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Digitalizer - Principe optique                        | ✓✓         |     |
|           |   | L |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Multi tours sans batterie (Long. 33mm)                | n.a.       |     |
|           |   | M |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Multi tours avec batterie (Long. 45.7mm)              | ✓✓         |     |
|           |   |   | H |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Axe creux non traversant                              | ✓✓         |     |
|           |   |   | V |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Axe sortant   | 15,00      |     |
|           |   |   |   | 58 |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Diamètre de boîtier                                   | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    | S |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Flasque Servo   | ✓✓         |     |
|           |   |   | V |    | K |   |   |    |   |    |   |    |             |         | Flasque de centrage                                   | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   | 1 |   |    |   |    |   |    |             |         | Température -20 ... 85°C                              | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   | G |    |   |    |   |    |             |         | Code Gray   | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   | N |    |   |    |   |    |             |         | Code Binaire  | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 05 |   |    |   |    |             |         | 5 VDC   | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 24 |   |    |   |    |             |         | 10 ... 30 VDC   | 21,00      |     |
|           |   | M |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         |   |            |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    | C |    |   |    |             |         | SSI   | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 24 | B |    |   |    |             |         | D CANopen Coiffe de Bus                               | ci dessous |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 24 | B |    |   |    |             |         | H CANopen (compact)                                   | 145,00     |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 24 | D |    |   |    |             |         | D DeviceNet Coiffe de Bus                             | ci dessous |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 24 | P |    |   |    |             |         | D Profibus Coiffe de Bus                              | ci dessous |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   | 13 | / | 12 |             |         | 12-Bit Multi tours, Total 25 Bit (Standard SSI)       | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   | 18 | / | 13 |             |         | 13-Bit Multi tours, Total 31 Bit (Profibus DeviceNet) | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   | 18 | / | 14 |             |         | 14-Bit Multi tours, Total 32 Bit (CanOpen)            | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   | 18 | / | 18 |             |         | 18-Bit Multi tours, Total 36 Bit ( Carte Erma )       | ✓✓         |     |
|           |   |   | V |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             | 10      | IP 42 (Standard. Pour version axe sortant)            | ✓✓         |     |
|           |   |   | V |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             | L0      | IP 64 (Standard pour version axe sortant)             | 8,00       |     |
|           |   |   | H |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             | B2      | IP 42 avec bague de serrage                           | 10,50      |     |
|           |   |   | H |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             | E2      | IP 64 avec bague de serrage                           | 18,00      |     |
|           |   |   | H |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             | I2      | IP 42 avec bague de serrage et ressort à lame         | 24,00      |     |
|           |   |   | H |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             | M2      | IP 64 with clamping ring and spring plate             | 32,00      |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | 5 Câble 2m avec Presse étoupe                         | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | A Connecteur radial (SSI uniquement)                  | 16,00      |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | D incluant la coiffe de Bus (Hors axe traversant)     | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   | 24 | C |    |   |    |             |         | G Connecteur Sub-D pour coiffe (Sans coiffe)          | ✓✓         |     |
|           |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |   |    |             |         | H Connecteur Sub-D axial pour CANopen compact         | ✓✓         |     |

## Légende

**Gras** Standard  
o.r. Sur demande  
n.a. Non disponible actuellement  
✓✓ Disponible sans supplément de prix

| Part No. | Accessoires                           | net €  |
|----------|---------------------------------------|--------|
| 140832   | Coiffe de Bus B58 / CANopen           | 217,00 |
| 140833   | Coiffe de Bus B58 / Device Net        | 217,00 |
| 140831   | Coiffe de bus B58 / Profibus          | 217,00 |
| 139336   | PCI-board SSI / sans isol. galvanique | 644,00 |
| 139338   | PCI-board SSI / Avec isol. Galvanique | 802,00 |

| Référence |          |          |          |           |          |          |          |           |          |           |          |           | Description | Tarif €  | Poids [g]   |                   |  |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|----------|---|-------------------|--|
| <b>B</b>  | <b>P</b> | <b>x</b> | <b>D</b> | <b>xx</b> | <b>G</b> | <b>1</b> | <b>P</b> | <b>24</b> | <b>x</b> | <b>13</b> | <b>/</b> | <b>xx</b> | <b>xx</b>   | <b>x</b> | <b>Codeur Absolu</b>                              | <b>329,00</b>     |  |
| <b>B</b>  |          |          |          |           |          |          |          |           |          |           |          |           |             |          | <b>Codeur Baumer electric</b>                     | ✓✓                |  |
|           | <b>P</b> |          |          |           |          |          |          |           |          |           |          |           |             |          | <b>Principe optique avec batterie</b>             | ✓✓                |  |
|           |          | <b>S</b> |          |           |          |          |          |           |          |           |          |           |             |          | Mono tour   | ✓✓                |  |
|           |          | <b>M</b> |          |           |          |          |          |           |          |           |          |           |             |          | <b>Multi tours</b>                                | <b>36,00</b>      |  |
|           |          |          | <b>D</b> |           |          |          |          |           |          |           |          |           |             |          | <b>Axe creux</b>                                  | ✓✓                |  |
|           |          |          |          | <b>14</b> |          |          |          |           |          |           |          |           |             |          | <b>Boîtier diamètre 75 mm</b>                     | ✓✓                |  |
|           |          |          |          | <b>25</b> |          |          |          |           |          |           |          |           |             |          | Boîtier diamètre 90 mm                            | <b>480,00</b>     |  |
|           |          |          |          | <b>50</b> |          |          |          |           |          |           |          |           |             |          | Boîtier diamètre 116 mm ( MT )                    | <b>1216,00</b>    |  |
|           |          |          |          |           | <b>G</b> |          |          |           |          |           |          |           |             |          | Flasque BMG avec Arrêt en rotation                | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          | <b>1</b> |          |           |          |           |          |           |             |          | Température -20 ... 85°C                          | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          |          | <b>P</b> |           |          |           |          |           |             |          | Programmable                                      | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          |          |          | <b>24</b> |          |           |          |           |             |          | 10 ... 30 VDC                                     | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          |          |          |           | <b>C</b> |           |          |           |             |          | <b>G</b> Pour codeur basique (Pseudo SSI)         |                   |  |
|           |          |          |          |           |          |          |          |           | <b>B</b> |           |          |           |             |          | <b>D</b> Coiffe de bus CAN Open                   | ci dessous        |  |
|           |          |          |          |           |          |          |          |           | <b>D</b> |           |          |           |             |          | <b>D</b> Coiffe de bus DeviceNet                  | ci dessous        |  |
|           |          |          |          |           |          |          |          |           | <b>P</b> |           |          |           |             |          | <b>D</b> <b>Coiffe de bus Profibus</b>            | <b>ci dessous</b> |  |
|           |          |          |          |           |          |          |          |           |          | <b>13</b> | <b>/</b> | <b>00</b> |             |          | 13-Bit Mono T                                     | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          |          |          |           |          | <b>13</b> | <b>/</b> | <b>16</b> |             |          | <b>13-Bit Mono T/16-Bit Multi T = 29-Bit</b>      | ✓✓                |  |
|           |          |          |          | <b>14</b> |          |          |          |           |          |           |          |           | <b>KA</b>   |          | Axe traversant diam 14 mm                         | ✓✓                |  |
|           |          |          |          | <b>25</b> |          |          |          |           |          |           |          |           | <b>KF</b>   |          | Axe traversant diam 25,4 mm (1")                  | ✓✓                |  |
|           |          |          |          | <b>50</b> |          |          |          |           |          |           |          |           | <b>KQ</b>   |          | <b>Axe traversant diam 50,8 mm (2")</b>           | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          |          |          |           |          |           |          |           | <b>D</b>    |          | <b>Incluant la coiffe de bus</b>                  | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          |          |          |           | <b>C</b> |           |          |           | <b>G</b>    |          | Connecteur Sub-D pour coiffe de bus (sans coiffe) | ✓✓                |  |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

## Part No. Accessoires

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Coiffe de Bus B75 / CANopen    | 307,00 |
| Coiffe de Bus B75 / Device Net | 307,00 |
| Coiffe de bus B75 / Profibus   | 307,00 |

A Noter, tous les fichiers ESD/GSD et le manuel sont fournis à la livraison de chaque codeur.

| Référence |          |          |          |           |          |          |           |           |           |           |           |           | Description | Tarif €  | Poids [g]   |                   |  |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|---|-------------------|--|
| <b>B</b>  | <b>P</b> | <b>x</b> | <b>V</b> | <b>58</b> | <b>x</b> | <b>1</b> | <b>P</b>  | <b>24</b> | <b>x</b>  | <b>13</b> | <b>/</b>  | <b>16</b> | <b>xx</b>   | <b>x</b> | <b>Codeur Absolu</b>                              | <b>241,00</b>     |  |
| <b>B</b>  |          |          |          |           |          |          |           |           |           |           |           |           |             |          | <b>Codeur Baumer electric</b>                     | ✓✓                |  |
|           | <b>P</b> |          |          |           |          |          |           |           |           |           |           |           |             |          | <b>Principe optique avec batterie</b>             | ✓✓                |  |
|           | <b>E</b> |          |          |           |          |          |           |           |           |           |           |           |             |          | Boitier Inox                                      | <b>539,00</b>     |  |
|           |          | <b>S</b> |          |           |          |          |           |           |           |           |           |           |             |          | Mono tour   | ✓✓                |  |
|           |          | <b>M</b> |          |           |          |          |           |           |           |           |           |           |             |          | <b>Multi tours</b>                                | ✓✓                |  |
|           |          |          | <b>V</b> |           |          |          |           |           |           |           |           |           |             |          | <b>Axe sortant</b>                                | ✓✓                |  |
|           |          |          |          | <b>58</b> |          |          |           |           |           |           |           |           |             |          | <b>Boîtier diamètre 58 mm</b>                     | ✓✓                |  |
|           |          |          |          | <b>S</b>  |          |          |           |           |           |           |           |           |             |          | Flasque Servo                                     | ✓✓                |  |
|           |          |          |          | <b>K</b>  |          |          |           |           |           |           |           |           |             |          | <b>Flasque de centrage</b>                        | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           | <b>1</b> |          |           |           |           |           |           |           |             |          | <b>Température -20 ... 85°C</b>                   | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          | <b>P</b> |           |           |           |           |           |           |             |          | <b>Programmable</b>                               | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          |          | <b>24</b> |           |           |           |           |           |             |          | <b>10 ... 30 VDC</b>                              | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          |          |           | <b>C</b>  |           |           |           |           |             |          | <b>G</b> Pour codeur Basique                      | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          |          |           | <b>B</b>  |           |           |           |           |             |          | <b>D</b> Coiffe de bus CANopen                    | ci dessous        |  |
|           |          |          |          |           |          |          |           | <b>D</b>  |           |           |           |           |             |          | <b>D</b> Coiffe de bus DeviceNet                  | ci dessous        |  |
|           |          |          |          |           |          |          |           | <b>P</b>  |           |           |           |           |             |          | <b>D</b> <b>Coiffe de bus Profibus</b>            | <b>ci dessous</b> |  |
|           |          |          |          |           |          |          |           |           | <b>13</b> | <b>/</b>  | <b>00</b> |           |             |          | 13-Bit Mono T                                     | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          |          |           |           | <b>13</b> | <b>/</b>  | <b>16</b> |           |             |          | <b>13-Bit Mono T/16-Bit Multi T = 29-Bit</b>      | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           | <b>S</b> |          |           |           |           |           |           |           | <b>C6</b>   |          | Axe sortant 6mm IP65                              | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           | <b>K</b> |          |           |           |           |           |           |           | <b>C0</b>   |          | <b>Axe sortant 10mm IP 65</b>                     | ✓✓                |  |
| <b>E</b>  |          |          |          |           | <b>K</b> |          |           |           |           |           |           |           | <b>NO</b>   |          | Axe sortant 10mm IP 67 acier inoxydable           | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          |          |           |           |           |           |           |           |             | <b>D</b> | <b>Incluant la coiffe de bus</b>                  | ✓✓                |  |
|           |          |          |          |           |          |          |           | <b>C</b>  |           |           |           |           |             | <b>G</b> | Connecteur Sub-D pour coiffe de bus (sans coiffe) | ✓✓                |  |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

## Part No. Accessoires

|  |               |
|--|---------------|
| Coiffe de Bus B58 / CANopen              | 217,00        |
| Coiffe de Bus B58 / Device Net           | 217,00        |
| Coiffe de bus B58 / Profibus             | 217,00        |
| <b>Coiffe de bus B58 / EtherCAT</b>      | <b>807,00</b> |
| Coiffe de Bus B58 / CANopen Inox         | 600,00        |
| Coiffe de Bus B58 / Device Net Inox      | 600,00        |
| <b>Coiffe de bus B58 / Profibus Inox</b> | <b>600,00</b> |

A Noter, tous les fichiers ESD/GSD et le manuel sont fournis à la livraison de chaque codeur.

| Référence |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   | Description | Tarif €                               | Poids [g] |     |
|-----------|---|---|---|---|-----|----|---|---|---|---|-------------|---------------------------------------|-----------|-----|
| B         | A | V | 1 | G | xxx | x  | x | x | C | 6 | x           | Codeur Absolu mono tour               | 458,00    | 450 |
| B         |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   |             | Codeur Baumer electric                | ✓✓        |     |
|           | A |   |   |   |     |    |   |   |   |   |             | Absolu                                | ✓✓        |     |
|           |   | V |   |   |     |    |   |   |   |   |             | Codeur                                | ✓✓        |     |
|           |   |   | 1 |   |     |    |   |   |   |   |             | Température -20 ... 85°C              | ✓✓        |     |
|           |   |   |   | G |     |    |   |   |   |   |             | Code Gray                             | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   | 05  |    |   |   |   |   |             | 5 VDC                                 | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   | 24  |    |   |   |   |   |             | 10 - 30 V DC                          | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   | 24C |    |   |   |   |   |             | SSI                                   | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   | 05N |    |   |   |   |   |             | Parallèle Compatible TTL              | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   | 24K |    |   |   |   |   |             | Parallèle alim. 10 - 30 Vdc Push pull | 25,00     |     |
|           |   |   |   |   |     | x  | x | x |   |   |             | Résolution de 360 à 4096 pas          | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   | 24C | 81 | 9 | 2 |   |   |             | Résolution 13 bits SSI                | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   |     |    |   |   | C | 6 |             | Axe de 6 mm IP65                      | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   |     |    |   |   |   | 5 |             | Cable 2 m Radial                      | ✓✓        |     |
|           |   |   |   |   | 24C |    |   |   |   | A |             | Connecteur Radial                     | 38,00     |     |
|           |   |   |   |   |     |    |   |   |   | C |             | Connecteur Radial                     | 58,00     |     |

## Légende

|             |                                    |  |
|-------------|------------------------------------|--|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    | Résolution ( 05N et 24K )              |
| o.r.        | Sur demande                        | 4096 : 12 bits                         |
| n.a.        | Non disponible actuellement        | 1024 : 10 bits                         |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix | 512 : 9 bits                           |
|             |                                    | 360 : 9 bits ( blindé symétriquement ) |

**N'est plus présent dans le nouveau catalogue  
10/2006  
Uniquement pour SAV**

| Référence |          |          |          |          |             |             |           |           |          | Description | Tarif €  | Poids [g]     |      |
|-----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|-------------|--|---------------|------|
| <b>B</b>  | <b>M</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>xxx</b>  | <b>xxxx</b> | <b>-</b>  | <b>xx</b> | <b>-</b> | <b>x</b>    | <b>Codeur Absolu Multitour</b>                     | <b>658,00</b> |      |
| <b>B</b>  |          |          |          |          |             |             |           |           |          |             | <b>Codeur Baumer electric</b>                      | ✓✓            |      |
|           | <b>M</b> |          |          |          |             |             |           |           |          |             | <b>12-Bit Multitour avec batterie</b>              | ✓✓            |      |
|           |          | <b>G</b> |          |          |             |             |           |           |          |             | <b>boîtier diam. 75mm</b>                          | ✓✓            | 700  |
|           |          | <b>H</b> |          |          |             |             |           |           |          |             | <b>Boîtier diam. 90mm</b>                          | o.r           | 830  |
|           |          | <b>K</b> |          |          |             |             |           |           |          |             | <b>Boîtier diam. 116mm</b>                         | o.r           | 1200 |
|           |          |          | <b>1</b> |          |             |             |           |           |          |             | <b>Plage de température -20 ... +85°C</b>          | ✓✓            |      |
|           |          |          |          | <b>N</b> |             |             |           |           |          |             | <b>Code Binaire naturel</b>                        | ✓✓            |      |
|           |          |          |          | <b>P</b> |             |             |           |           |          |             | <b>Programmable: code binaire / gray</b>           | ✓✓            |      |
|           |          |          | <b>1</b> | <b>P</b> | <b>24H</b>  | <b>8192</b> |           |           |          |             | <b>10- 30V SSI programmable</b>                    | ✓✓            |      |
|           |          |          | <b>1</b> | <b>P</b> | <b>24N</b>  | <b>4096</b> |           |           |          | <b>K</b>    | <b>10- 30V parallèle NPN</b>                       | <b>300,00</b> |      |
|           |          |          | <b>1</b> | <b>P</b> | <b>24P</b>  | <b>4096</b> |           |           |          | <b>K</b>    | <b>10- 30V parallèle PNP</b>                       | <b>300,00</b> |      |
|           |          |          |          |          | <b>4096</b> |             | <b>-</b>  |           |          |             | <b>Résolution mono tour maximum 12-Bit</b>         | ✓✓            |      |
|           |          |          |          |          | <b>24H</b>  | <b>8192</b> | <b>-</b>  |           |          |             | <b>Résolution mono tour maximum 13-Bit</b>         | ✓✓            |      |
|           |          |          |          |          |             |             | <b>GA</b> | <b>-</b>  |          |             | <b>Axe creux traversant diam.14mm IP54</b>         | ✓✓            |      |
|           |          |          |          |          |             |             | <b>KF</b> | <b>-</b>  |          |             | <b>Axe creux traversant diam. 25,4mm (1") IP54</b> | ✓✓            |      |
|           |          |          |          |          |             |             | <b>KQ</b> | <b>-</b>  |          |             | <b>Axe creux traversant diam. 50,8mm (2") IP54</b> | ✓✓            |      |
|           |          |          |          |          |             |             | <b>A</b>  |           |          |             | <b>Connecteur radial</b>                           | ✓✓            |      |
|           |          |          |          |          |             |             | <b>5</b>  |           |          |             | <b>Câble 1m sortie radiale (seulement SSI)</b>     | ✓✓            |      |

| Article No. | Logiciel de programmation Progeber                   | net €  |
|-------------|--|--------|
| 117729      | Avec câble pour version codeur SSI                   | 120,50 |
| 117665      | Avec câble pour codeur axe sortant version parallèle | 103,00 |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

|                              |
|------------------------------|
| le logiciel est inclus       |
| dans la livraison de tout    |
| codeur (Procoder, BMG, H, K) |

**BMH BMK ne sont plus présents dans le nouveau catalogue**  
10/2006

| Référence |          |          |          |          |           |          |             |           |          | Description                                    | Tarif €       | Poids [g]  |
|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-----------|----------|--|---------------|------------|
| <b>B</b>  | <b>M</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>xx</b> | <b>x</b> | <b>xxxx</b> | <b>xx</b> | <b>x</b> | <b>Absolute Encoder</b>                        | <b>472,00</b> | <b>400</b> |
| B         |          |          |          |          |           |          |             |           |          | Codeur Baumer electric                         | ✓✓            |            |
|           | M        |          |          |          |           |          |             |           |          | Absolu Multi tours                             | ✓✓            |            |
|           |          | A        |          |          |           |          |             |           |          | Flasque servo                                  | ✓✓            |            |
|           |          | B        |          |          |           |          |             |           |          | Flasque de centrage                            | ✓✓            |            |
|           |          |          | 3        |          |           |          |             |           |          | Temperature -20 ... +70°C                      | ✓✓            |            |
|           |          |          |          | <b>G</b> |           |          |             |           |          | <b>Code Gray</b>                               | ✓✓            |            |
|           |          |          |          | <b>N</b> |           |          |             |           |          | Code bianire naturel (24C)                     | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          | 24        |          |             |           |          | 10 ... 30 VDC                                  | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          | <b>24</b> | <b>C</b> |             |           |          | <b>SSI sans parité</b>                         | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          | 24        | E        |             |           |          | SSI avec parité                                | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          | 24        | F        |             |           |          | SSI sans parité mais avec Data Valid           | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           |          | 4096        |           |          | ST:4096, MT: 4096 pas (24C et 24F) 24Bit       | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           |          | <b>8192</b> |           |          | <b>ST:8192, MT:4096 pas (24C et 24E) 25Bit</b> | ✓✓            |            |
| B         | M        | A        |          |          |           |          |             | C6        |          | Axe de 6 mm IP 65                              | ✓✓            |            |
| B         | M        | B        |          |          |           |          |             | C0        |          | Axe de 10 mm IP 65                             | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           |          |             |           | 4        | Câble 2m axial                                 | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           |          |             |           | <b>5</b> | <b>Câble 2m radial</b>                         | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           |          |             |           | A        | Connecteur radial 12 pôles                     | 8,00          |            |
|           |          |          |          |          |           |          |             |           | B        | Connecteur axial 12 pôles                      | 8,00          |            |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |          |          |          |          |           |          |             |           |          | Description                             | Tarif €       | Poids [g]  |
|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-----------|----------|---|---------------|------------|
| <b>B</b>  | <b>M</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>xx</b> | <b>x</b> | <b>xxxx</b> | <b>xx</b> | <b>x</b> | <b>Codeur Absolu muti tours</b>         | <b>629,00</b> | <b>600</b> |
| B         |          |          |          |          |           |          |             |           |          | Codeur Baumer electric                  | ✓✓            |            |
|           | M        |          |          |          |           |          |             |           |          | Absolu Multi tours                      | ✓✓            |            |
|           |          | C        |          |          |           |          |             |           |          | Flasque servo                           | ✓✓            |            |
|           |          | D        |          |          |           |          |             |           |          | Flasque de centrage                     | ✓✓            |            |
|           |          |          | 3        |          |           |          |             |           |          | Température -20 ... +70°C               | ✓✓            |            |
|           |          |          |          | P        |           |          |             |           |          | Programmable                            | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          | 24        |          |             |           |          | 10 ... 30 VDC                           | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           | H        |             |           |          | SSI avec parité                         | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           | N        |             |           |          | Parallèle NPN                           | 276,00        |            |
|           |          |          |          |          |           | P        |             |           |          | Parallèle PNP                           | 276,00        |            |
|           |          |          |          |          |           |          | 4096        |           |          | ST:4096, MT: 4096 pas (//) 24 Bit       | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           |          | 8192        |           |          | ST:8192, MT:4096 pas (24H) 25Bit        | ✓✓            |            |
| B         | M        | C        |          |          |           |          |             | C6        |          | Axe de 6 mm IP 65                       | ✓✓            |            |
| B         | M        | D        |          |          |           |          |             | C0        |          | Axe de 10 mm IP 65                      | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           |          |             |           | 4        | Câble 2m axial (SSI uniquement)         | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           |          |             |           | 5        | <b>Câble 2m radial (SSI uniquement)</b> | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           |          |             |           | A        | Connecteur radial 16 Pôles (SSI uniq.)  | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           |          |             |           | B        | Connecteur axial 16 Pôles (SSI uniq.)   | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           |          |             |           | J        | Câble 1m axial avec connecteur Sub-D    | ✓✓            |            |
|           |          |          |          |          |           |          |             |           | K        | Câble 1m radial avec connecteur Sub-D   | ✓✓            |            |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

| Référence |          |          |          |          |           |          |             |           |          | Description                           | Tarif €       | Poids [g] |
|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-----------|----------|---------------------------------------|---------------|-----------|
| <b>B</b>  | <b>M</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>xx</b> | <b>x</b> | <b>xxxx</b> | <b>xx</b> | <b>x</b> | Codeur Absolu muti tours              | <b>905,00</b> | 600       |
| B         |          |          |          |          |           |          |             |           |          | Codeur Baumer electric                | ✓✓            |           |
|           | M        |          |          |          |           |          |             |           |          | Absolu Multi tours                    | ✓✓            |           |
|           |          | E        |          |          |           |          |             |           |          | Flasque servo                         | ✓✓            |           |
|           |          | F        |          |          |           |          |             |           |          | Flasque de centrage                   | ✓✓            |           |
|           |          |          | 3        |          |           |          |             |           |          | Temperature -20 ... +70°C             | ✓✓            |           |
|           |          |          |          | P        |           |          |             |           |          | Programmable                          | ✓✓            |           |
|           |          |          |          |          | 24        |          |             |           |          | 10 ... 30 VDC                         | ✓✓            |           |
|           |          |          |          |          |           | N        |             |           |          | Parallèle NPN                         | ✓✓            |           |
|           |          |          |          |          |           | P        |             |           |          | Parallèle PNP                         | ✓✓            |           |
|           |          |          |          |          |           |          | 4096        |           |          | ST:4096, MT: 4096 pas 24 Bit          | ✓✓            |           |
| B         | M        | E        |          |          |           |          |             |           | C6       | Axe de 6 mm IP 65                     | ✓✓            |           |
| B         | M        | F        |          |          |           |          |             |           | C0       | Axe de 10 mm IP 65                    | ✓✓            |           |
|           |          |          |          |          |           |          |             |           | J        | Câble 1m axial avec connecteur Sub-D  | ✓✓            |           |
|           |          |          |          |          |           |          |             |           | K        | Câble 1m radial avec connecteur Sub-D | ✓✓            |           |

## Légende

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>Gras</b> | <b>Standard</b>                    |
| o.r.        | Sur demande                        |
| n.a.        | Non disponible actuellement        |
| ✓✓          | Disponible sans supplément de prix |

## Accessoires de Bus de terrain listés dans le catalogue Motion Control:

| Ref    | Description                                  | Tarif € |
|--------|--|---------|
| 140831 | Coiffe de bus B58 Profibus-DP                | 217,00  |
| 140832 | Coiffe de bus B58 CANopen                    | 217,00  |
| 140833 | Coiffe de bus B58 DeviceNet                  | 217,00  |
| 159110 | Coiffe de bus B58 EtherCAT                   | 807,00  |
| 145143 | Coiffe de bus B75 DeviceNet                  | 307,00  |
| 145144 | Coiffe de bus B75 CANopen                    | 307,00  |
| 145145 | Coiffe de bus B75 Profibus-DP                | 307,00  |
| 147369 | Coiffe de bus B58 / Version inox Profibus-DP | 600,00  |
| 147370 | Coiffe de bus B58 / Version inox CANopen     | 600,00  |
| 147371 | Coiffe de bus B58 / Version inox DeviceNet   | 600,00  |
| 159521 | Coiffe de bus B58 / Version inox EtherCAT    | o.r.    |

## Accessoires pour FlexiDrive et MAGRES (valide pour MSIA &amp; MSQA)

## Accessoires

|        |   |       |
|--------|---|-------|
| 147362 | CD-Rom avec fichiers GSD-/ EDS-& manuel opérateur | 25,00 |
| 156808 | Bouchon de protection pour connecteur M12 femelle | 1,20  |

## Accessoires Profibus-DP

## M12 codé B

|        |  |   |          |
|--------|--|---|----------|
| 157911 | Male / Femelle M12 coudé 2m                    | Câble préfabriqué M12, ESW 33A/KSW 33AP0200G/P  | 108,00   |
| 157912 | Male / Femelle M12 coudé 6m                    | Câble préfabriqué M12, ESW 33A/KSW 33AP0600G/P  | 134,00   |
| 159389 | Male / Femelle M12 droit 0.3m                  | Câble préfabriqué M12, ESW 33A/KSW 33AP0030G/P  | 33,70    |
| 153973 | connecteur Té M12 PROFI (2 male/ 1 femelle)    |   | 92,00    |
| 153975 | Résistance de terminaison M12 Profibus         |   | 18,00    |
| 154326 | Adaptateur USB-Profibus                        |   | 2 199,00 |
| 156807 | Cable de connexion Sub-D mâle - M12 femelle 3m | Câble préfabriqué D-Sub male/ M12 droit femelle | 113,00   |
| 153970 | Connecteur M12 droit femelle, 5-pin            | Connecteur codé -B à cabler                     | 26,00    |
| 153971 | Connecteur M12 droit male, 5-pin               | Connecteur codé -B à cabler                     | 26,00    |
| 156585 | Connecteur M12 coudé femelle, 5-pin            | Connecteur codé -B à cabler                     | 29,00    |
| 156555 | Connecteur M12 coudé male, 5-pin               | Connecteur codé -B à cabler                     | 29,00    |

## Accessoires CANopen

## M12 codé A

|        |   |  |        |
|--------|---|--|--------|
| 158249 | Male / Femelle M12 coudé 2m                         | Câble préfabriqué M12, ESW 33A/KSW 33AP0200G/C | 24,00  |
| 156842 | Male / Femelle M12 coudé 5m                         | Câble préfabriqué M12, ESW 33A/KSW 33AP0500G/C | 31,00  |
| 159388 | Male / Femelle M12 droit 0.3m                       | Câble préfabriqué M12, ESW 33A/KSW 33AP0030G/C | 40,00  |
| 153972 | Connecteur Té M12 CAN (1 male/ 2 femelle)           |  | 48,00  |
| 153974 | Resistance de terminaison M12 CANopen               |  | 18,00  |
| 147798 | Adaptateur USB-CAN                                  |  | 550,00 |
| 158246 | Câbe de connexion M12 femelle sortie filaire        | Câble préfabriqué M12/ ouvert                  | 15,00  |
| 153968 | Connecteur M12 droit femelle, 5-pin                 | Connecteur codé -A à cabler                    | 26,00  |
| 153969 | Connecteur M12 droit male, 5-pin                    | Connecteur codé -A à cabler                    | 26,00  |
| 145021 | Connecteur M12 coudé femelle, 5-pin                 | Connecteur codé -A à cabler                    | 35,00  |
| 156584 | Connecteur M12 coudé male, 5-pin                    | Connecteur codé -A à cabler                    | 29,00  |
| 145023 | Connecteur Sub-D coudé femelle, 9-pin sans terminai | Connecteur à cabler                            | 76,00  |
| 154968 | Connecteur D-Sub coudé femelle, 9-pin avec terminai | Connecteur à cabler                            | 71,00  |

## Accessoires alimentation

|        |                                       |                                   |       |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| 123167 | femelle M9 droit blindé 5m            | Connecteur sortie câble, ES 62CB5 | 38,90 |
| 123171 | femelle M9 coudé blindé 5m            | Connecteur sortie câble, ES 61CB5 | 44,00 |
| 145021 | Connecteur M12 coudé femelle, 5-pin   | Connecteur à cabler               | 34,00 |
| 153493 | Connecteur D-Sub droit femelle, 9-pin | Connecteur à cabler               | 13,00 |
| 145814 | Connecteur M23 coudé femelle, 9-pin   | Connecteur à cabler               | 44,00 |

| Réf.   | Désignation   | Tarif € |
|--------|---|---------|
| 104232 | Connecteur Type -6/-9, 6-pôles (IP 40)                            | 7,50    |
| 104233 | Connecteur Type -6/-9, 14-pôles (IP 40)                           | 18,00   |
| 104236 | Connecteur Type -6/-9, 6-pôles (IP 65)                            | 15,80   |
| 104237 | Connecteur Type -6/-9, 14-pôles (IP 65)                           | 24,00   |
| 105893 | Connecteur Type -6/-9, 14-pôles (IP 40)                           | 27,10   |
| 106004 | Bride de serrage (BSM, BDK, BHM)                                  | 6,50    |
| 106008 | Accouplement à soufflet Diamètre d'arbre = 6 - 12 mm              | 78,20   |
| 106009 | Accouplement à fente en spirale                                   | 40,30   |
| 106011 | Connecteur Type -7/-8, 7-pôles                                    | 42,50   |
| 106012 | Connecteur Type -7/-8, 10-pôles                                   | 61,20   |
| 106224 | Connecteur Type -6/-9, 6-pôles (IP40)                             | 11,50   |
| 107540 | Goupille de maintien  | 6,50    |
| 107670 | Accouplement cruciforme Diamètre d'axe = 6 - 12 mm                | 78,30   |
| 107671 | Accouplement cruciforme Diamètre d'axe = 4 - 6 mm                 | 55,70   |
| 107687 | Connecteur Type -A, -B, 12-pôles                                  | 22,60   |
| 109520 | Ressort de maintien   | 0,70    |
| 110574 | Axe de réduction  | 15,90   |
| 110595 | Accouplement spiral pour BHF                                      | 163,10  |
| 110616 | Bride de serrage  | 6,90    |
| 110843 | Adaptateur d'axe  | 6,00    |
| 110844 | Adaptateur d'axe  | 9,40    |
| 111097 | Accouplement flexible   | 203,80  |
| 111100 | Accouplement flexible   | 157,00  |
| 111102 | Accouplement flexible   | 163,10  |
| 111342 | Accouplement flexible   | 210,90  |
| 111667 | Connecteur Type -C, 26-pôles                                      | 43,20   |
| 111837 | Connecteur Type -9, 19-pôles                                      | 26,90   |
| 112322 | Axe de réduction  | 24,20   |
| 112430 | Clé Allen 3 mm  | 3,00    |
| 112431 | Clé Allen 2,5 mm  | 3,00    |
| 112432 | Clé Allen 2 mm  | 3,00    |
| 112433 | Clé Allen 1,5 mm  | 3,00    |
| 114450 | Accessoire d'ajustement   | 40,20   |
| 114823 | Accouplement flexible en aluminium Diamètre 8/12; Alu/Pom         | 90,70   |
| 114824 | Accouplement flexible en aluminium Diamètre 10/12; Alu/Pom        | 73,10   |
| 114825 | Accouplement flexible en aluminium Diamètre 12/12; Alu/Pom        | 92,20   |
| 114826 | Accouplement flexible en aluminium Diamètre 6/12; Alu/Pom         | 81,20   |
| 115110 | Accouplement flexible polyamide Axe diamètre 6 mm                 | 9,10    |
| 116717 | Connecteur Type -A/B pour SSI blindé                              | 35,40   |
| 117665 | Logiciel de programmation + câbles pour codeur axe creux //       | 117,70  |
| 117666 | Logiciel de programmation et câbles pour codeur axe sortant       | 110,30  |
| 117667 | Cloche de montage Pour BDT/BD/BAV/BMA/BML                         | 30,70   |
| 117668 | Vis et equerre pour montage cloche                                | 9,90    |
| 117671 | Roue de mesure Aluminium moleté développé :0,2m                   | 106,30  |
| 117673 | Roue de mesure Plastique développé 0,2m                           | 41,60   |
| 117675 | Roue de mesure Rainurée développé 0,2m                            | 40,50   |
| 117677 | Roue de mesure Aluminium moleté développé :0,5m                   | 87,40   |
| 117679 | Roue de mesure Lisse  | 68,90   |
| 117681 | Roue de mesure Rainurée développé 0,5m                            | 68,90   |
| 117698 | Équerre de fixation   | 38,30   |
| 117729 | Logiciel de programmation Progeber incluant câble pour codeur SSI | 116,00  |
| 118170 | Connecteur  | 47,60   |
| 118319 | connecteur M12 8 pôles pour 05A                                   | 45,30   |
| 118332 | Connecteur 8 pôles ( MD/BA)                                       | 11,00   |
| 118532 | Connecteur câblé 5m   | 61,40   |
| 123144 | Connecteur 5-pôles (BDK, BHK) 24K                                 | 16,70   |

| Réf.   | Désignation  | Tarif €                              |
|--------|--|--------------------------------------|
| 123166 | ES 62CB2   | Pour push-pull 31,10                 |
| 123167 | ES 62CB5   | Pour push-pull 38,90                 |
| 123168 | ES 62FB2   | Pour antivalent 42,20                |
| 123169 | ES 62FB5   | Pour antivalent 59,60                |
| 123191 | Connecteur   | 2,20                                 |
| 124461 | Accouplement cruciforme polyamide                  | Axe diamètre = 5 mm 9,10             |
| 124540 | Manuel d'utilisateur CANopen                       | BFF, BFG 27,50                       |
| 127844 | Câble 2m avec M12 8 pôles pour 05A                 | ESG 34FP0200B Cf tarif détection     |
| 128334 | Connecteur coudé                                   | 12-pôles (MSAA) binder 680 28,50     |
| 129332 | Câble 5m avec M12 8 pôles pour 05A                 | ESG 34FP0500B Cf tarif détection     |
| 130313 | Ressort de maintien                                | pour BHW 30,80                       |
| 130367 | Connecteur câblé                                   | 2m / Type -A + -B / 12-pôles 50,40   |
| 130368 | Connecteur câblé                                   | 2m / Type -A / sinus, 12-pôles 52,20 |
| 130369 | Connecteur câblé                                   | 5m / Type -A / sinus, 12-pôles 61,80 |
| 130370 | Connecteur câblé                                   | 2m / Type -9 / Gray, 19-pôles 43,60  |
| 130371 | Connecteur câblé                                   | 5m / Type -9 / Gray, 19-pôles 55,40  |
| 130372 | Connecteur câblé                                   | 2m / Type -A / SSI, 12-pôles 52,00   |
| 130373 | Connecteur câblé                                   | 5m / Type -A / SSI, 12-pôles 62,00   |
| 132983 | Connecteur   | 8-pôles (BDK, BHK) 05A 21,80         |
| 136635 | Ressort de maintien BHF, BHG, BFF, BFG, Dignalizer | BHF, BHG, BFF, BFG, Dignalizer 19,60 |
| 137485 | Cable 5 M connecteur M12 5 pôles pour 24K          | ES34CP5B Cf tarif Détection          |
| 138525 | Connecteur câblé                                   | 0,3m / 12-pôles 16,00                |
| 138610 | Ressort à lame                                     | BMSH 42 BMMH 42 11,40                |
| 139336 | Carte PCI Ssi                                      | Sans Isolation galvanique 644,00     |
| 139338 | Carte PCI Ssi                                      | Avec Isolation galvanique 802,00     |
| 141131 | Accouplement à disque à ressort                    | Diamètre 6 / 6 68,70                 |
| 141132 | Accouplement                                       | Diamètre 6 / 10 68,70                |
| 141133 | Accouplement                                       | Diamètre 10 / 10 68,70               |
| 142556 | Set Bague de serrage                               | Pour axe 12 mm 8,60                  |
| 142560 | Set Bague de serrage                               | Pour axe 8 mm 8,00                   |
| 142561 | Set Bague de serrage                               | Pour axe 6 mm 7,40                   |
| 143969 | Ressort à lame                                     | Pour BPxD 14 BPxD 25 40,50           |
| 144720 | Cable 2 M connecteur M12 5 pôles pour 24K          | ES34CP2B Cf tarif détection          |
| 146775 | Connecteur à câblé métallique                      | 8 pôles pour BRIH 05 A 29,00         |
| 147837 | Ressort à lame                                     | BPSD 50 13,50                        |
| 153968 | Connecteur femelle M12 5 pôles                     | pour 24K 26,00                       |
| 154742 | Ressort à lame                                     | special pour BRIH 6,00               |
| 153334 | Cable 2M avec connecteur M23 Femelle               | pour BMxH 58 59,50                   |
| 153335 | Cable 5M avec connecteur M23 Femelle               | pour BMxH 58 76,00                   |
| 159374 | Connecteur Binder 423 Droit femelle 12 pôles       | pour cablage 28,20                   |
| 158423 | Ressort à lame rond pour BHK BRIH                  | diam int < 8 mm 8,60                 |
| 158424 | Ressort à lame pour BHK BRIH                       | diam int >= 8 mm 9,80                |
| 241027 | AUBM DNN 005D05S                                   | 441,40                               |
| 242887 | AUBM ENN 005D05S                                   | 474,50                               |
| 251401 | Accouplement à fente à spirale                     | 43,50                                |
| 251402 | Accouplement à fente à spirale                     | 68,80                                |
| 252773 | Bride de serrage BB 55S (Set)                      | 6,40                                 |

**Accessoires non présent dans le catalogue Motion Control**

| Réf.                           | Désignation  | Tarif €  |
|--------------------------------|--|--|
| 115086                         | Accouplement Diamètre 6/12; Alu/PUR                      | 106,80   |
| 115087                         | Accouplement Diamètre 8/12; Alu/PUR                      | 78,50  |
| 115088                         | Accouplement Diamètre 10/12; Alu/PUR                     | 78,50  |
| 115089                         | Accouplement Diamètre 12/12; Alu/PUR                     | 78,50  |
| 115090                         | Accouplement Diamètre 6/12                               | 46,70  |
| 115091                         | Accouplement Diamètre 8/12                               | 45,60  |
| 115092                         | Accouplement Diamètre 10/12                              | 46,70  |
| 115093                         | Accouplement Diamètre 12/12                              | 46,70  |
| 117731                         | connecteur 16-pôles                                      | 42,70  |
| 118319                         | connecteur 12-pôles                                      | 45,20  |
| 124093                         | Roue de mesure KS  | 40,50  |
| 124194                         | connecteur Type -A, 17 pôles                             | 55,20  |
| 124412                         | connecteur   | 17,50  |
| 127401                         | connecteur   | 15,10  |
| 130804                         | connecteur pour fibres optiques                          | 4,00   |
| 135462                         | Connecteur 5-pôles                                       | 25,70  |
| 140993                         | Logiciel de programmation Progeber                       | Logiciel sur CD uniquement<br>12,30            |
| 141255                         | Plaque d'adaptation                                      | Conversion flasque synchro<br>30,70            |
| 142123                         | Connecteur femelle M9 droit blindé 10m                   | ES62 CB10<br>52,70                             |
| 147795                         | Dongle USB - Can compact                                 | 442,00   |
| 148149                         | Interfaces Cames incluant CD Rom                         | Pour Magres Cames<br>395,00                    |
| 148326                         | Conn. femelle M8 droit blindé 5m                         | ESG 32AP0500G<br>29,10                         |
| 148328                         | Conn. femelle M8 coudé blindé 5m                         | ESW 31AP0500G<br>29,10                         |
| 158239                         | Conn. femelle M9 coudé blindé 10m                        | ES 61CB10<br>44,10                             |
| <b>Accessoires Profibus-DP</b> |  | (M12 codé-B)                                   |
| 157909                         | male/ Femelle M12 droit 2m                               | Câble surmoulé M12, ESG 33A/KSG 33API<br>45,40 |
| 157910                         | male/ Femelle M12 droit 5m                               | Câble surmoulé M12, ESG 33A/KSG 33API<br>57,60 |
| 147315                         | connecteur Sub-D 9-pôles coudé male                      | 63,80  |
| <b>Accessoires CANopen</b>     |  | (M12 Codé-A)                                   |
| 145022                         | connecteur Sub-D droit femelle, 9-pôles sans terminaison | 63,80  |
| 158251                         | coudé male M12/ sortie câble 2m                          | Câble surmoulé M12, KSW 33AP0200G/C<br>14,70   |
| 158252                         | coudé male M12/ sortie câble 10m                         | Câble surmoulé M12, KSW 33AP1000G/C<br>34,90   |
| 158243                         | coudé female M12/ sortie câble 1m                        | Câble surmoulé M12, ESW 33AP0100G/C<br>11,00   |
| 158246                         | coudé Femelle M12/ sortie câble 2m                       | Câble surmoulé M12, ESW 33AP0200G/C<br>14,70   |
| 156841                         | coudé Femelle M12/ sortie câble 5m                       | Câble surmoulé M12, ESW 33AP0500G/C<br>20,80   |
| 158247                         | coudé Femelle M12/ sortie câble 10m                      | Câble surmoulé M12, ESW 33AP1000G/C<br>34,30   |
| 156898                         | male/ Femelle M12 coudé 1m                               | Câble surmoulé M12, ESW 33A/KSW 33AF<br>20,80  |
| 158250                         | male/ Femelle M12 coudé 10m                              | Câble surmoulé M12, ESW 33A/KSW 33AF<br>42,90  |

# CONDITIONS GENERALES DE VENTE

## I. - GENERALITES

- A.1 - Le vendeur désigné, est la Société Baumer Electric SAS, ayant son siège à FILLINGES.
- Les représentants ou préposés du vendeur n'ont pas le pouvoir d'engager ce dernier sauf confirmation écrite du vendeur.
- A.2 - L'acheteur désigne toute personne physique ou morale traitant avec le vendeur et impliquant l'acceptation des présentes conditions à l'exclusion de toute autre.
- De ce fait aucune clause contraire ne peut être opposée au vendeur s'il ne l'a pas formellement acceptée.
- A.3 - Les prix et renseignements portés sur les catalogues, prospectus et tarif sont donnés à titre indicatif. Les caractéristiques et performances étant constamment perfectionnées, le vendeur se réserve le droit d'apporter à tout moment toutes modifications de disposition, de forme, de dimensions ou de matières à ces marchandises.

## II. - CONTRATS

### 1/ COMMANDES

- A.4 - La commande constitue une promesse écrite irrévocable d'achat par l'acheteur qui ne peut la transférer sans l'accord écrit du vendeur.
- Le vendeur se réserve le droit de réclamer un acompte à la commande.
- A.5 - Seule l'acceptation de la commande établie par le vendeur fait foi. Toute réclamation devra parvenir au vendeur dans les huit jours pour être prise en considération. Elle est donnée en considération de la situation juridique et financière de l'acheteur au moment de l'acceptation.
- Toute modification postérieure à cette promesse d'achat irrévocable est susceptible de compromettre le respect des engagements pris, constitue, indépendamment des dommages-intérêts que le vendeur peut être fondé à réclamer une cause contractuelle de résolution de plein droit du contrat de vente et/ou d'exigibilité immédiate de toutes sommes dues par l'acheteur.

### 2/ PRIX

- A.6 - Les marchandises sont facturées au prix du tarif en vigueur à la date de confirmation de commande.
- Toutefois, si la livraison intervient plus de trois mois après cette confirmation, le vendeur est en droit de réclamer le prix du tarif en vigueur à la livraison.
- Le montage, le raccordement et la mise en service ne sont jamais compris dans les prix.
- A.7 - Les prix s'entendent hors taxe, port et emballage en sus. Ils sont établis pour les matériels en provenance d'autres pays que la France suivant les cours de change à la date d'établissement du tarif et selon les droits de douane en vigueur.
- Les prix sont sujets à révision si l'un ou plusieurs de ces éléments venaient à être modifiés ainsi qu'en cas de hausse de prix des fournisseurs.

### 3/ FACTURATION

- A.8 - Toute livraison sollicitée par l'acheteur d'un montant inférieur à 150 € fera l'objet d'un supplément de facturation forfaitaire de 23 € pour frais.
- Ces frais sont évités si la marchandise est payée comptant à l'enlèvement ou envoyée contre remboursement.

### 4/ ANNULATION

- A.9 - Le client est fondamentalement lié à sa commande.
- Si l'acheteur se trouve dans l'obligation de résilier son engagement, il est redevable au vendeur des frais déjà engagés, ainsi que la commission de frais administratifs et de vente et du manque à gagner.
- Le manque à gagner est d'au moins 25 %.
- Une perte plus importante doit être mise en évidence.
- A.10 - En cas de versement d'un acompte, le vendeur se réserve le droit de renoncer à la commande.
- L'acheteur ne peut renoncer à sa commande, même en abandonnant l'acompte versé par lui.
- Les retards de livraison ne peuvent donner lieu à annulation ou à une résiliation de commande.
- Aucun dommages-intérêts ne sera dû en l'absence de stipulation de pénalités de retard.

## III. - PAIEMENT

- A.12 - Le paiement est exigible, sauf situation spéciale, 30 jours après livraison.
- En cas de paiement par effets de commerce (lettres de change, billets à ordre ou chèques) les frais d'escompte, de timbres et d'encaissement sont supportés par l'acheteur.
  - Le paiement n'est considéré comme effectif que lorsque le vendeur est crédité en Francs français à son siège.
  - Pour la première affaire : un paiement comptant est exigé, soit par chèque avant l'expédition de la marchandise, soit par un envoi contre remboursement.
- A.13 - En cas de retard ou défaut de paiement : Dès le 1er jour, la totalité des sommes dues devient immédiatement productive d'intérêts au taux maximum autorisé par la loi en vigueur.

## IV. - TRANSPORT

### 1/ LIVRAISON

- A.14 - La livraison est effectuée, soit par remise directe à l'acheteur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par le transporteur désigné par l'acheteur, ou à défaut de cette désignation, par le vendeur.
- A.15 - Les marchandises sont au nom et voyagent aux risques et périls du destinataire à qui il appartient de faire les réserves d'usage auprès du transporteur.
- Des livraisons partielles sont possibles.
- A.16 - Toutes réclamations pour défauts apparents doivent être notifiées au transporteur lors de la livraison, et adressées au vendeur le jour même de la livraison.

### 2/ RETOUR

- A.17 - Aucun retour de marchandises n'est accepté, sauf accord préalable écrit par le vendeur.
- Aucune marchandise non retournée sous emballage d'origine n'est prise en compte, les frais de transport, de contrôle, de remise aux normes et de réintégration seront supportés par l'acheteur.

## V. - GARANTIE

- A.18 - La durée de garantie est de un an à compter de la date d'envoi des marchandises selon A.14.
- Dans tous les cas, cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement pur et simple selon décision du vendeur de la marchandise ou de la pièce reconnue défectueuse et exclut la réparation des dommages causés aux personnes ou à d'autres objets qui ne sont pas de notre fourniture.
- A.19 - Cette garantie ne s'étend pas aux conséquences dues à l'usage des pièces, aux négligences ou à une mauvaise utilisation du matériel.
- La modification ou le remplacement des pièces est effectué dans nos seuls ateliers et ne peut pas avoir pour effet de prolonger le délai de garantie.

## VI. - RESERVE DE PROPRIETE

Le vendeur se réserve expressément la propriété des marchandises livrées jusqu'au parfait paiement intégral du prix qui seul opère le transfert de propriété.

Les chèques et lettres de change ne sont considérés comme moyen de paiement qu'à dater de leur encaissement effectif.

L'acheteur devient responsable des marchandises dès leur livraison ou dès la prise en charge des marchandises par le transporteur. Il s'engage, en conséquence, à souscrire une assurance auprès d'une compagnie de son choix contre tous les risques de perte, vol et destruction de marchandises et contre tous les risques qu'elles peuvent occasionner dès leur livraison.

L'acheteur s'engage à porter les marchandises faisant l'objet de la réserve de propriété dans un compte distinct de son bilan.

En cas de résolution de plein droit de la vente, les marchandises doivent être restituées par l'acheteur à ses frais et risques. En cas de désaccord sur les modalités de la restitution des marchandises, celle-ci pourra être obtenue par ordonnance de référé rendue par le Président du Tribunal de Commerce.

L'acheteur aura le droit de vendre à ses clients, dans le cadre de l'exploitation normale de son entreprise, le matériel acheté sous réserve de propriété.

L'acheteur s'engage, dans ce cas là, à informer son client de la clause de réserve de propriété pesant sur les marchandises et du droit que se réserve le vendeur de revendiquer entre ses mains, soit les marchandises, soit le prix, en vertu de l'article 65 de la loi du 13 juillet 1967, modifiée par la loi du 12 mai 1980.

## VII. - JURIDICTION

- A.21 - Pour tous litiges, le Tribunal de THONON sera seul compétent.