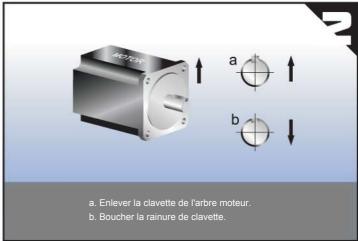
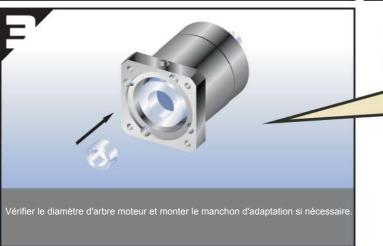
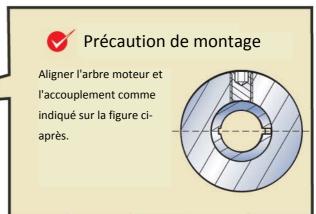


## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

















## Tableau 1 Couple de serrage recommandé pour les vis de montage

| Taille des vis | clé 6 pans | Couple de serrage<br>Classe 8.8 |          | Couple de serrage<br>Classe 10.9 |          | Couple de serrage<br>Classe 12.9 |          |
|----------------|------------|---------------------------------|----------|----------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
|                | [mm]       | [Nm]                            | [In-lbs] | [Nm]                             | [In-lbs] | [Nm]                             | [In-lbs] |
| M3 x 0.5P      | 2.5        | 1.3                             | 12       | 1.8                              | 16       | 2.1                              | 19       |
| M4 x 0.7P      | 3          | 3                               | 27       | 4.1                              | 37       | 4.9                              | 44       |
| M5 x 0.8P      | 4          | 6.1                             | 55       | 8.2                              | 73       | 9.8                              | 87       |
| M6 x 1P        | 5          | 11                              | 98       | 14                               | 124      | 17                               | 151      |
| M8 x 1.25P     | 6          | 25                              | 222      | 34                               | 302      | 41                               | 364      |
| M10 x 1.5P     | 8          | 49                              | 434      | 67                               | 594      | 80                               | 709      |
| M12 x 1.75P    | 10         | 85                              | 753      | 116                              | 1028     | 139                              | 1232     |
| M14 x 2P       | 12         | 137                             | 1214     | 186                              | 1648     | 223                              | 1976     |
| M16 x 2P       | 14         | 210                             | 1860     | 286                              | 2534     | 343                              | 3038     |

## Tableau 2 Couple de serrage recommandé pour la vis de l'accouplement primaire

| Taille Réducteur                          |          | Diamètre arbre moteur | Taille des vis    | clé 6 pans | Couple de serrage |          |
|---|----------|-----------------------|-------------------|------------|-------------------|----------|
|   |          | [mm]                  | [mm]              | [mm]       | [Nm]              | [In-lbs] |
| PE050<br>PG040<br>PN023<br>PB060          | 1 Etage  | ≤12                   | M6 x 1P x 8L      | 3          | 17                | 151      |
|   | 2 Etages | ≤12                   | M6 x 1P x 8L      | 3          | 17                | 151      |
| PE070<br>PG060<br>PN034<br>PB090          | 1 Etage  | ≤16                   | M8 x 1.25P x 10L  | 4          | 41                | 364      |
|   | 2 Etages | ≤16                   | M8 x 1.25P x 10L  | 4          | 41                | 364      |
| PE090<br>PG080 / PG080A<br>PN042<br>PB115 | 1 Etage  | ≤24                   | M10 x 1.5P x 12L  | 5          | 80                | 709      |
|   | 2 Etages | ≤24                   | M10 x 1.5P x 12L  | 5          | 80                | 709      |
| PE120<br>PG120 / PG120A<br>PN056<br>PB142 | 1 Etage  | ≤32                   | M12 x 1.75P x 16L | 6          | 139               | 1232     |
|   | 2 Etages | ≤32                   | M12 x 1.75P x 16L | 6          | 139               | 1232     |
| PE155<br>PG160<br>PN075                   | 1 Etage  | ≤38                   | M16 x 2P x 20L    | 8          | 343               | 3038     |
|   | 2 Etages | ≤38                   | M16 x 2P x 20L    | 8          | 343               | 3038     |

Note: Le couple de maintien peut être supérieur aux valeurs données ci-dessus. Les vis peuvent être serrées à un couple 20% supérieur pour augmenter



Tel: 01.60.13.50.97 / Fax: 01.60.19.00.90

E-Mail: info@apexdyna.fr / Web: www.apexdyna.fr