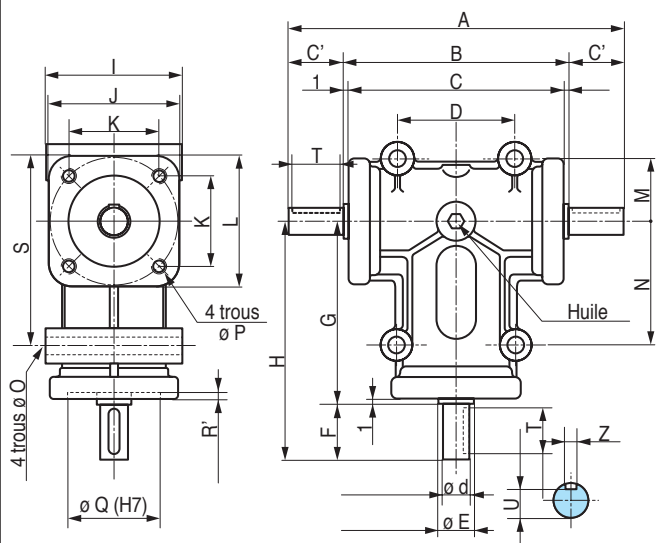
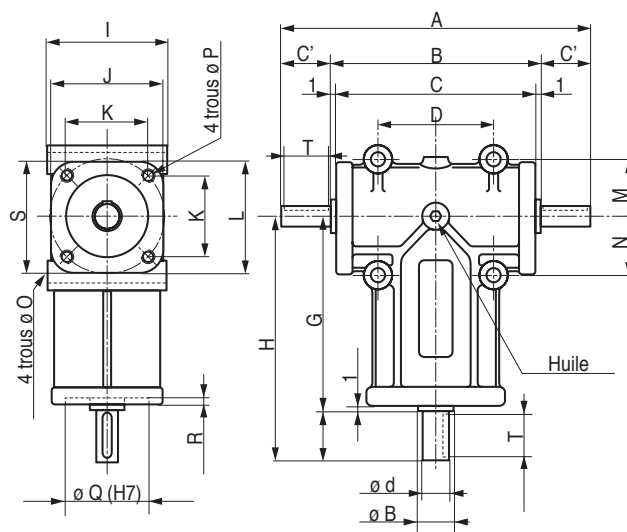


# RENVOI D'ANGLE RAZP

## RAZP 8 & 14

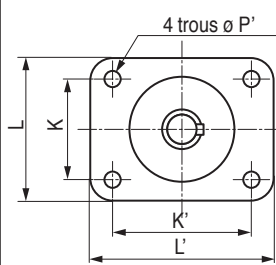


## RAZP 19 & 24



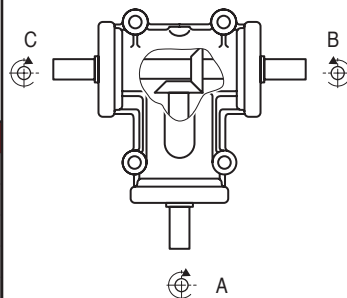
| RAZP | d (f7) | A   | B   | C   | C' | D  | øE | F  | G   | H   | I  | K  | K' | L  | L'  | M  | N  | øO | øP  | øP' (H7) | øQ | R | S  | T  | U    | Z |
|------|--------|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----------|----|---|----|----|------|---|
| 8    | 8      | 117 | 77  | 75  | 20 | 40 | 10 | 20 | 61  | 81  | 43 | 30 | 40 | 42 | 50  | 20 | 35 | 5  | M4  | 5        | 30 | 3 | 55 |    |      |   |
| 14   | 14     | 172 | 112 | 110 | 30 | 60 | 17 | 30 | 91  | 121 | 70 | 46 |    | 65 | 65  | 32 | 63 | 8  | M8  | M8       | 47 | 3 | 95 | 22 | 16   | 5 |
| 19   | 19     | 232 | 152 | 150 | 40 | 86 | 25 | 40 | 141 | 181 | 86 | 60 | 80 | 84 | 105 | 43 | 43 | 11 | M10 | 11       | 62 | 5 | 86 | 30 | 21,5 | 6 |
| 24   | 24     | 252 | 152 | 150 | 50 | 86 | 25 | 50 | 141 | 191 | 86 | 60 | 80 | 84 | 105 | 43 | 43 | 11 | M10 | 11       | 62 | 5 | 86 | 40 | 27   | 8 |

Flasques d'entrée RAZP 8-19-24



Charges max. sur arbres (kg)

| RAZP | axiales | radiales |
|------|---------|----------|
| 8    | 28      | 15       |
| 14   | 53      | 30       |
| 19   | 65      | 45       |
| 24   | 80      | 60       |



### RAZP 14 EXISTE ÉGALEMENT

- Avec 2 sorties arbres creux (14 H7)
- Avec 3 sorties arbres pleins (14 h7)
- Avec un 4<sup>e</sup> arbre plein en face de l'arbre d'entrée A et 2 arbres creux.

### RAZP 19 EXISTE ÉGALEMENT

- Avec 2 sorties arbre creux (19 H7)
- Avec inverseur de sens de rotation des arbres de sortie B et C (R = 1/1)

| Ns   | RAZP-8  |      |         |      | RAZP-14 |      |         |      | RAZP-19 |      | RAZP-24 |      | RAZP-19 |      | RAZP-24 |      |         |      |
|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
|      | 1:1     |      | 1:2     |      | 1:1     |      | 1:2     |      | 1:3     |      | 1:1     |      | 1:1     |      | 1:2     |      | 1:3     |      |
|      | Rapport |      | Rapport |      | Rapport |      | Rapport |      | Rapport |      | Rapport |      | Rapport |      | Rapport |      | Rapport |      |
| Cs > | Nm      | Nm   | Nm      | Nm   | Nm      | Nm   | Nm      | Nm   | Nm      | Nm   | Nm      | Nm   | Nm      | Nm   | Nm      | Nm   | Nm      | Nm   |
| PE > | KW      |      | KW      |      | KW      |      | KW      |      | KW      |      | KW      |      | KW      |      | KW      |      | KW      |      |
| 50   | 9,1     | 0,05 | 8,9     | 0,05 | 34,5    | 0,18 | 33,8    | 0,18 | 27,5    | 0,14 | 75,7    | 0,4  | 87,3    | 0,46 | 82,3    | 0,43 | 63,4    | 0,33 |
| 100  | 7,6     | 0,08 | 7,5     | 0,08 | 29      | 0,3  | 28,5    | 0,3  | 23,1    | 0,24 | 63,7    | 0,67 | 73,4    | 0,77 | 69,2    | 0,72 | 53,3    | 0,56 |
| 200  | 6,4     | 0,13 | 6,3     | 0,13 | 24,4    | 0,51 | 23,9    | 0,5  | 19,4    | 0,41 | 53,5    | 1,12 | 61,8    | 1,29 | 58,2    | 1,22 | 44,9    | 0,94 |
| 400  | 5,4     | 0,23 | 5,3     | 0,22 | 20,5    | 0,86 | 20,1    | 0,84 | 16,3    | 0,68 | 45      | 1,89 | 51,9    | 2,17 | 48,9    | 2,05 | 37,7    | 1,58 |
| 800  | 4,5     | 0,38 | 4,4     | 0,37 | 17,2    | 1,44 | 16,9    | 1,42 | 13,7    | 1,15 | 37,9    | 3,17 | 43,7    | 3,66 | 41,1    | 3,44 | 31,7    | 2,66 |
| 1400 | 4       | 0,58 | 3,9     | 0,57 | 15      | 2,2  | 14,7    | 2,16 | 12      | 1,75 | 32,9    | 4,82 | 38      | 5,56 | 35,8    | 5,24 | 27,6    | 4,04 |
| 2000 | 3,6     | 0,76 | 3,5     | 0,74 | 13,7    | 2,87 | 13,5    | 2,82 | 10,9    | 2,29 | 30,1    | 6,3  | 34,7    | 7,27 | 32,7    | 6,85 | 25,2    | 5,28 |
| 3000 | 3,3     | 1,03 | 3,2     | 1    | 12,4    | 3,89 | 12,2    | 3,82 | 9,9     | 3,1  | 27,2    | 8,54 | 31,4    | 9,86 | 29,6    | 9,28 | 22,8    | 7,16 |

## DÉTERMINATION DES RENVOIS D'ANGLE RAZ ET RAZP

| FS                | Durée par jour |     |      |      |
|-------------------|----------------|-----|------|------|
|                   | 3 H            | 8 H | 12 H | 24 H |
| Charges uniformes | 0,7            | 0,9 | 1    | 1,3  |
| Chocs modérés     | 0,9            | 1   | 1,3  | 1,8  |
| Chocs importants  | 1,3            | 1,6 | 1,8  | 2,3  |

Multiplier la puissance à transmettre par le facteur de service FS

Contrôler la charge max. admissible sur les arbres.

Vérifier que la température soit dans la plage : -20 à +80°C.

En "multiplicateur", ne pas dépasser 750 tr/mn (rapport 1/2) et 500 tr/mn (rapport 1/3) en vitesse d'entrée.