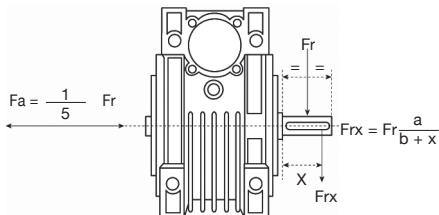


### Charges maximales en sortie

En cas d'utilisation d'arbre double, la somme des charges ne doit pas excéder les valeurs présentées dans le tableau ci-dessous.

Les charges indiquées pour 10t/min. correspondent aux charges maximales acceptables pour le réducteur.

- a : Constante  
 b : Constante  
 x : Distance de la charge depuis l'épaulement (mm)  
**Fr** : Charge radiale à la position X (N)  
**Fr** : Charge radiale (N)  
**Fa** : Charge axiale (N)



### Charges radiales maxi. Fr en sortie

Tailles	CHM30	CHM40	CHM50	CHM63	CHM75	CHM90	CHM110
400	530	1020	1400	1830	2160	2390	3530
250	620	1200	1650	2150	2520	2800	4130
150	740	1420	1960	2540	2990	3310	4890
VITESSE	100	850	1620	2250	2910	3430	5600
EN SORTIE	60	1000	1920	2660	3450	4060	4500
(t/min)	40	1150	2200	3050	3950	4650	5150
	25	1350	2570	3570	4620	5440	6020
	10	1830	3490	4840	6270	7380	8180
							12000

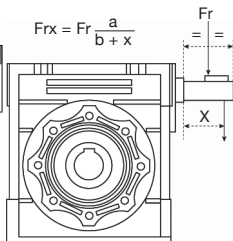
### Valeurs des constantes

Tailles	CHM30	CHM40	CHM50	CHM63	CHM75	CHM90	CHM110
a	65	84	101	120	131	162	176
b	50	64	76	95	101	122	136

### Charges radiales maximales en entrée

#### Valeurs des constantes

Tailles	CHM30	CHM40	CHM50	CHM63	CHM75	CHM90	CHM110
a	86	106	129	159	192	227	266
b	76	94	114	139	167	202	236
Fr maxi.	210	350	490	700	980	1270	1700



#### Pour CHM110 et CHMR110 :

- Il est de la responsabilité de l'utilisateur de compléter le carter en huile (environ 3 litres).
- Changer l'huile après les 300 premières heures de fonctionnement.