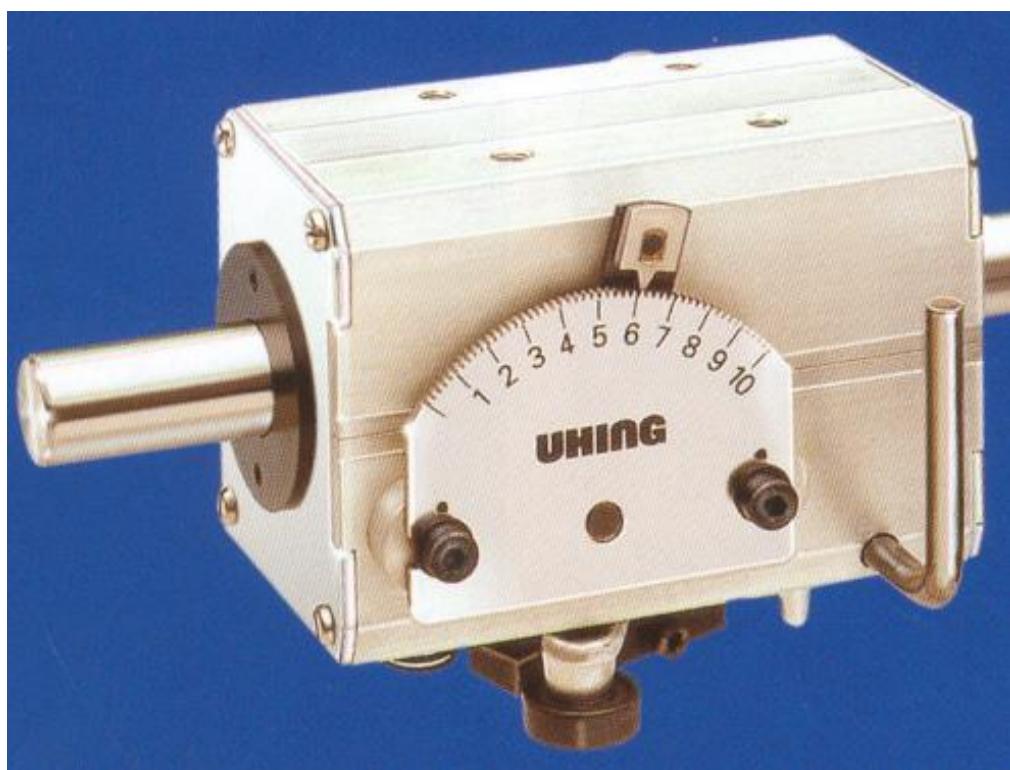
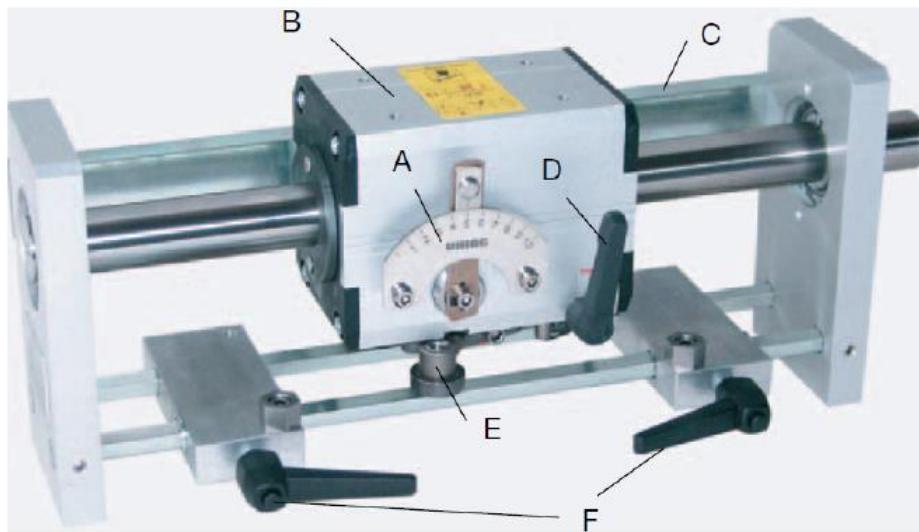


## BANC UHING

### DOSSIER TECHNIQUE



## CARACTERISTIQUES GLOBALES

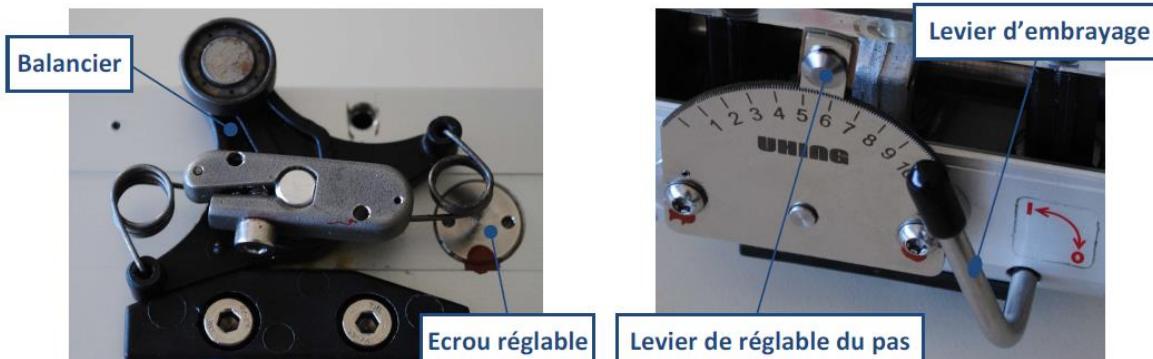
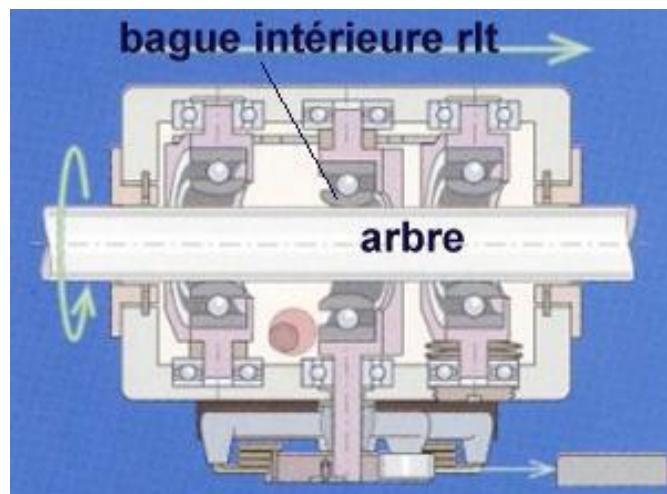


A : Cadran  
 D : Levier de blocage

B : Surface de montage  
 E : Inversion

C : Barre de guidage  
 F : Butées réglables

Pour l'essentiel, le mécanisme est constitué d'un carter, traversé par la tige motrice, et dans lequel sont logés trois roulements. Les roulements sont montés dans des boîtiers mobiles par rapport au carter permettant d'orienter les axes des roulements. La bague intérieure des roulements est en contact avec la tige en un point. On pourra considérer qu'il y a roulement sans glissement en ce point de contact.



## DOCUMENTATION CONSTRUCTEUR

### CARACTERISTIQUES CONSTRUCTEUR

Le fabricant indique une **poussée maximum avant glissement** FRG = 110 N

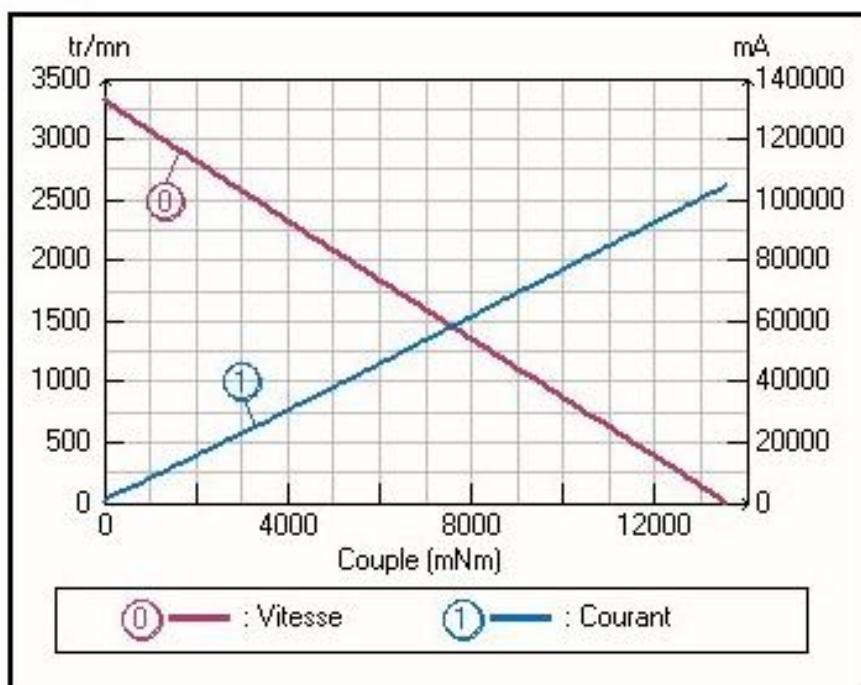
- Masse du mécanisme seul : 0,71 kg
- Diamètre de l'arbre tournant d = 15 mm
- Pas maximal : h = 11,4 mm pour un réglage maxi (curseur en position 10)
- Poussée maximum : FRG = 110 N
- Couple d'entraînement à vide : M0 = 2,5 N.cm
- Vitesse d'inversion de 0 à 4,2 m/s

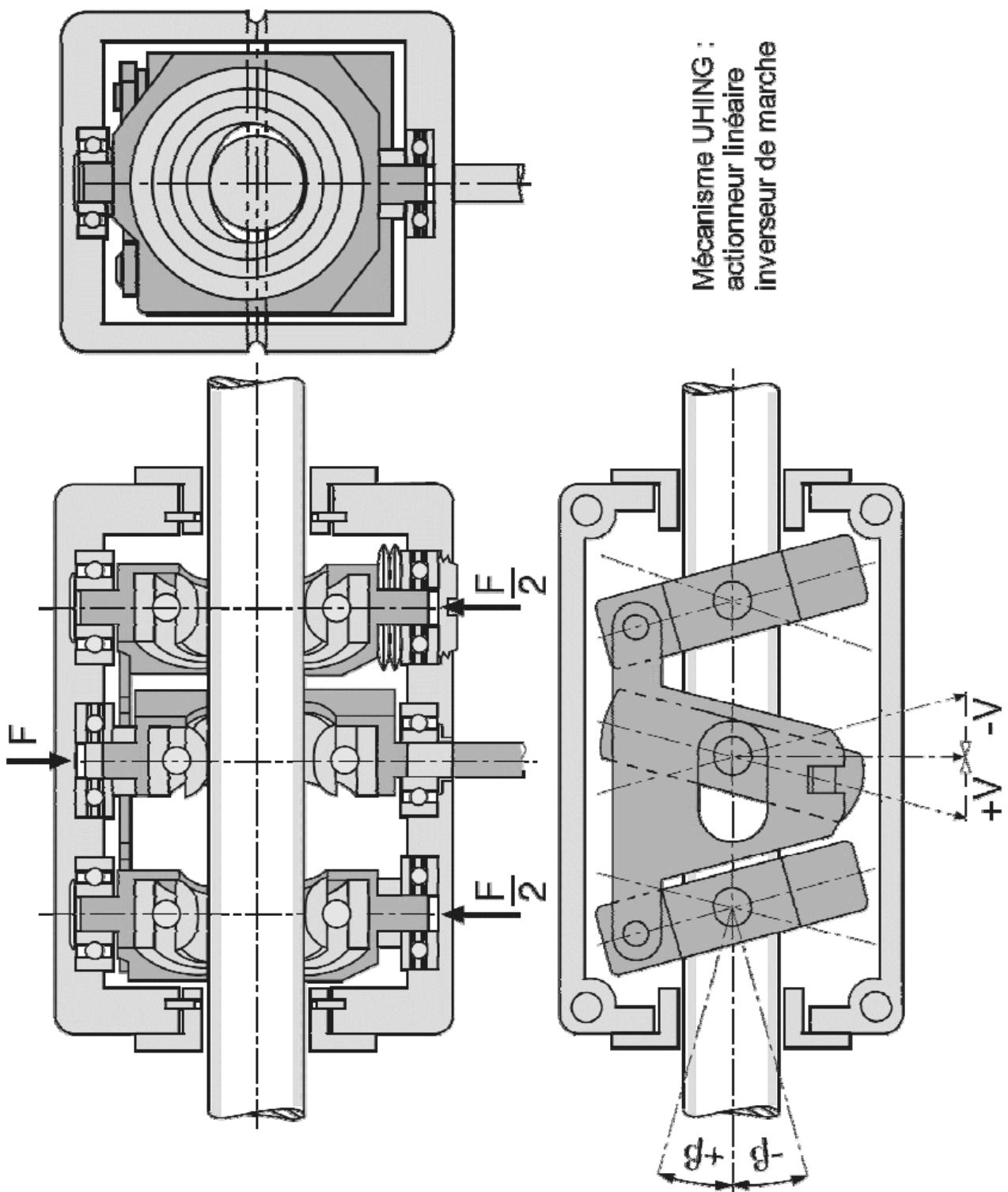
MOTEUR A COURANT CONTINU (M644)

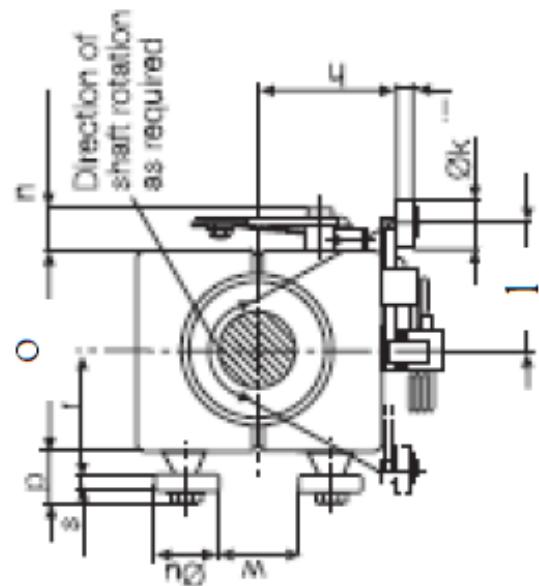
CARACTÉRISTIQUES		48V
1. Tension d'alimentation (Ua)	V	48
2. Vitesse au courant In	tr/mn	3064
3. Couple au courant In	mNm	1000
4. Courant max permanent (In)	mA	7690
5. Vitesse à vide à Ua à +/- 10%	tr/mn	3318
6. Courant à vide à +/- 50%	mA	700
7. Couple de démarrage à Ua	mNm	13565
8. Courant de démarrage à Ua	mA	104350
9. Constante de couple	mNm/A	130
10. Constante de vitesse	tr/mn/V	74.62
11. Pente vitesse/couple	tr/mn/mNm	0.254
12. Vitesse limite	tr/mn	4000
13. Puissance utile max. à Ua	W	1178
14. Rendement maximum	%	93
15. Constante de temps électromécanique	ms	6.5
16. Inertie	kgm²	2410
17. Résistance aux bornes	Ohm	0.46
18. Inductivité	mH	0.64

Modification de la tension d'alimentation: 48 OK

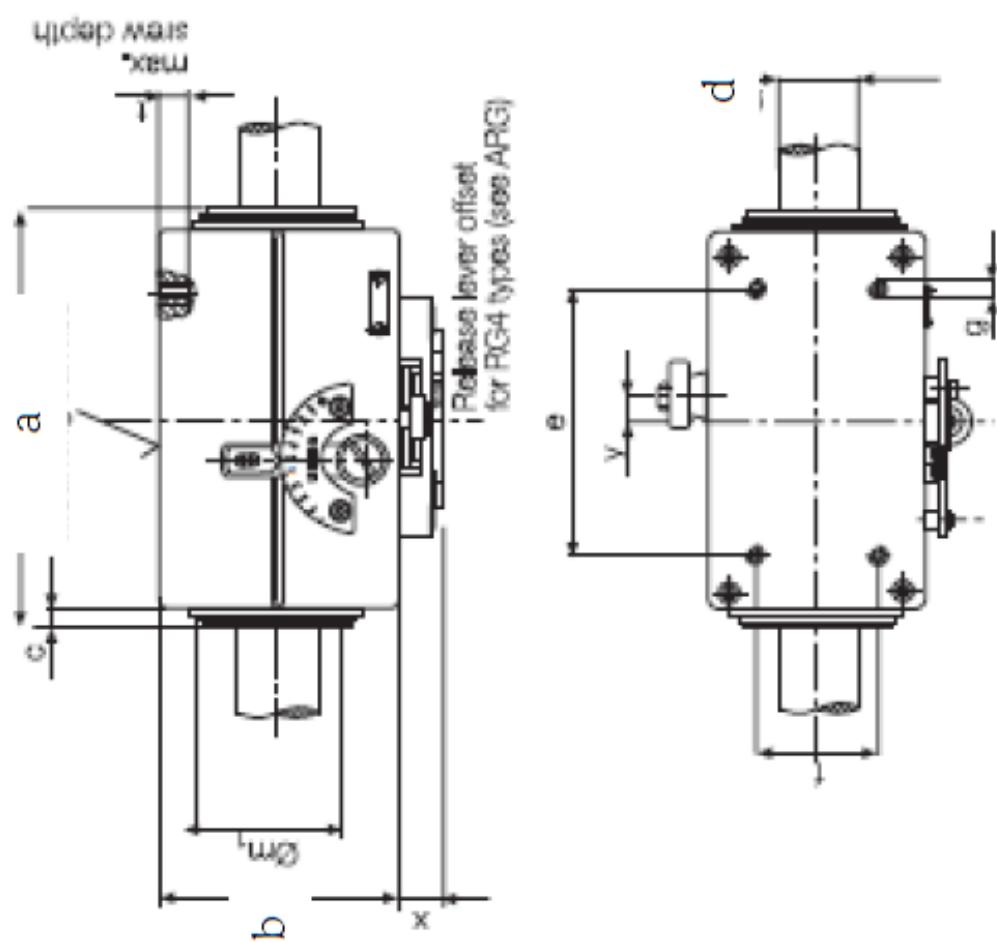
+ COURBE
+ GÉNÉRALITÉS
+ PLANS
  
+ ACCESSOIRES & OPTIONS
CARACTÉRISTIQUES
  
+ AJOUTER À MON DOSSIER PROJET
  
+ CONSULTER MON DOSSIER PROJET

**COURBE** Version 48V

SCHEMA DE PRINCIPE ET ECLATE



The CAD - drawings  
are available in  
the menu.



#### Caractéristiques modèle RG3-50

$$d_{tige} = 50 \text{ mm} \quad a = 240 \text{ mm} \quad b = 154 \text{ mm} \quad o = 132 \text{ mm} \quad l = 70 \text{ mm} \quad h = 90 \text{ mm}$$

