

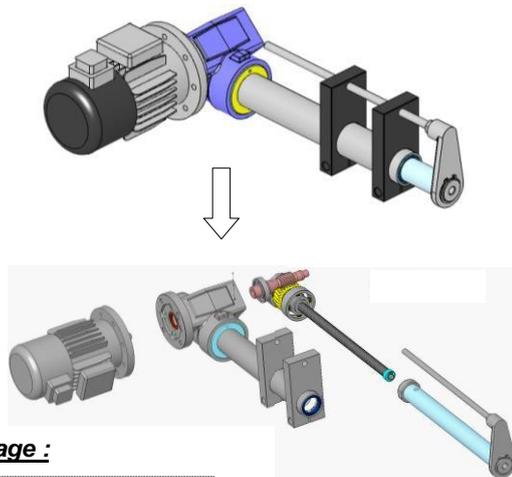
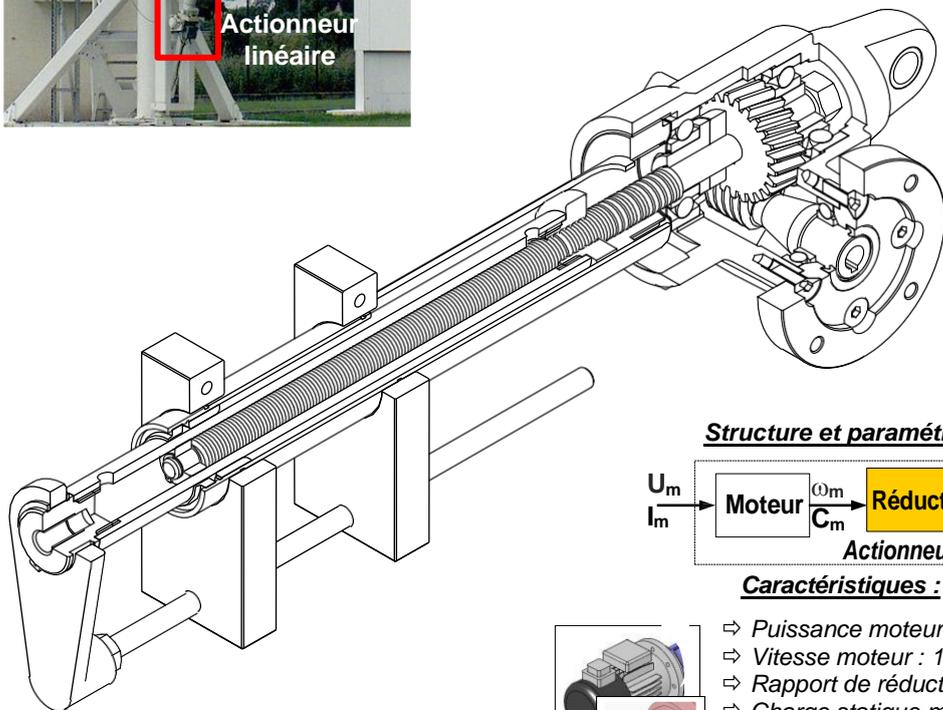
# ACTIONNEUR LINEAIRE VL20



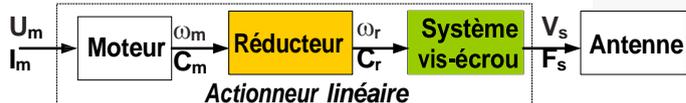
L'actionneur SNT VL 20 est un vérin électrique dédié au mouvement linéaire en général et au positionnement en particulier. Offrant silence, précision, sécurité et fiabilité, il est parfaitement adapté aux utilisations en milieux exigeants tels que :

- ⇒ Levage et manutention
- ⇒ Sidérurgie
- ⇒ Industrie automobile
- ⇒ Télécommunications (voir ci-contre)
- ⇒ Installations nucléaires
- ⇒ Industrie textile
- ⇒ Appareils médicaux

Il en en outre la particularité d'être irréversible sous charge, contrairement à la version VLB20, équipée d'une vis à billes.



### Structure et paramétrage :

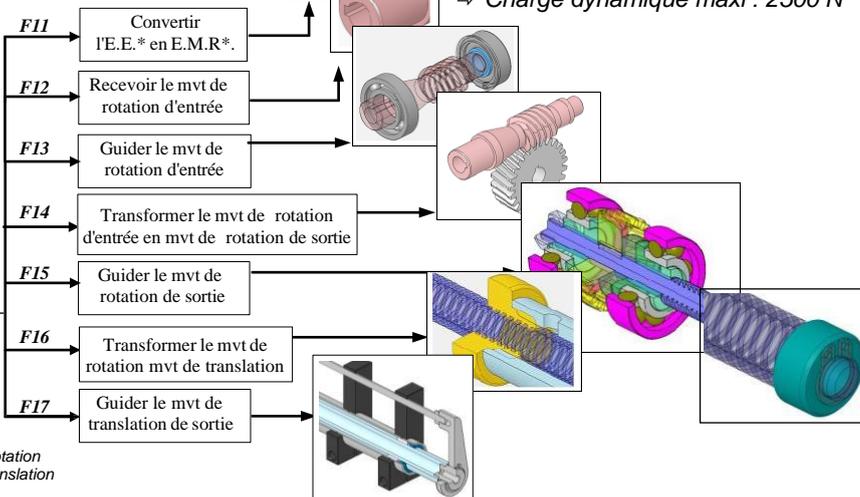


### Caractéristiques :

- ⇒ Puissance moteur : 0,09 KW
- ⇒ Vitesse moteur : 1400 tr/mn
- ⇒ Rapport de réduction : 1/25
- ⇒ Charge statique maxi : 3000 N
- ⇒ Charge dynamique maxi : 2500 N

### Fonctions internes :

**F1**  
Créer un mvt de translation rectiligne



\*:EE ⇒ Energie Electrique  
EMR ⇒ Energie Mécanique de Rotation  
EMT ⇒ Energie Mécanique de Translation

Rep	Nbr	Désignation
1	1	Corps
2	1	Vis sans fin ( 2 filets )
3	1	Roue (25 dents)
4	1	Coupelle
5	1	Ecrou / vis trapézoïdale
6	1	Embase tube de protection
7	2	Moyeu de roue
8	1	Entroise
9	1	Vis sans tête
10	4	Vis FHC
13	1	Tube de protection
14	1	Guide de vis
15	1	Vis trapézoïdale ( pas : 3 mm)
17	1	Bride d'entrée moteur IEC
20	1	Embout BA
23	1	Guide extérieur
24	1	Guide intérieur
28	1	Bouchon RCA 30
29	1	Joint racleur RS 30 - 40
30	1	Joint d'étanchéité nitrile Ø17xØ25x4
32	1	Bague de chape arrière SP
33	2	Anneau élastique Ø 25 intérieur
34	1	Anneau élastique Ø 10 extérieur
35	1	Anneau élastique Ø 8 extérieur
36	1	Anneau élastique Ø 40 intérieur
39	1	Clavette parallèle forme A 3x3x14
42	1	Ecrou H M10
44	2	Roulement 7204
45	1	Cale d'épaisseur
46	1	Roulement 16003
47	1	Fourchette anti-rotation
48	2	Palier anti-rotation
49	1	Tige anti-rotation
50	1	Ecrou H M8
51	2	Vis CHC
52	2	Anneau élastique Ø 25 extérieur

### Sous-ensembles cinématiques :

