

# PILOTE AUTOMATIQUE DE BATEAU

## DOSSIER TECHNIQUE

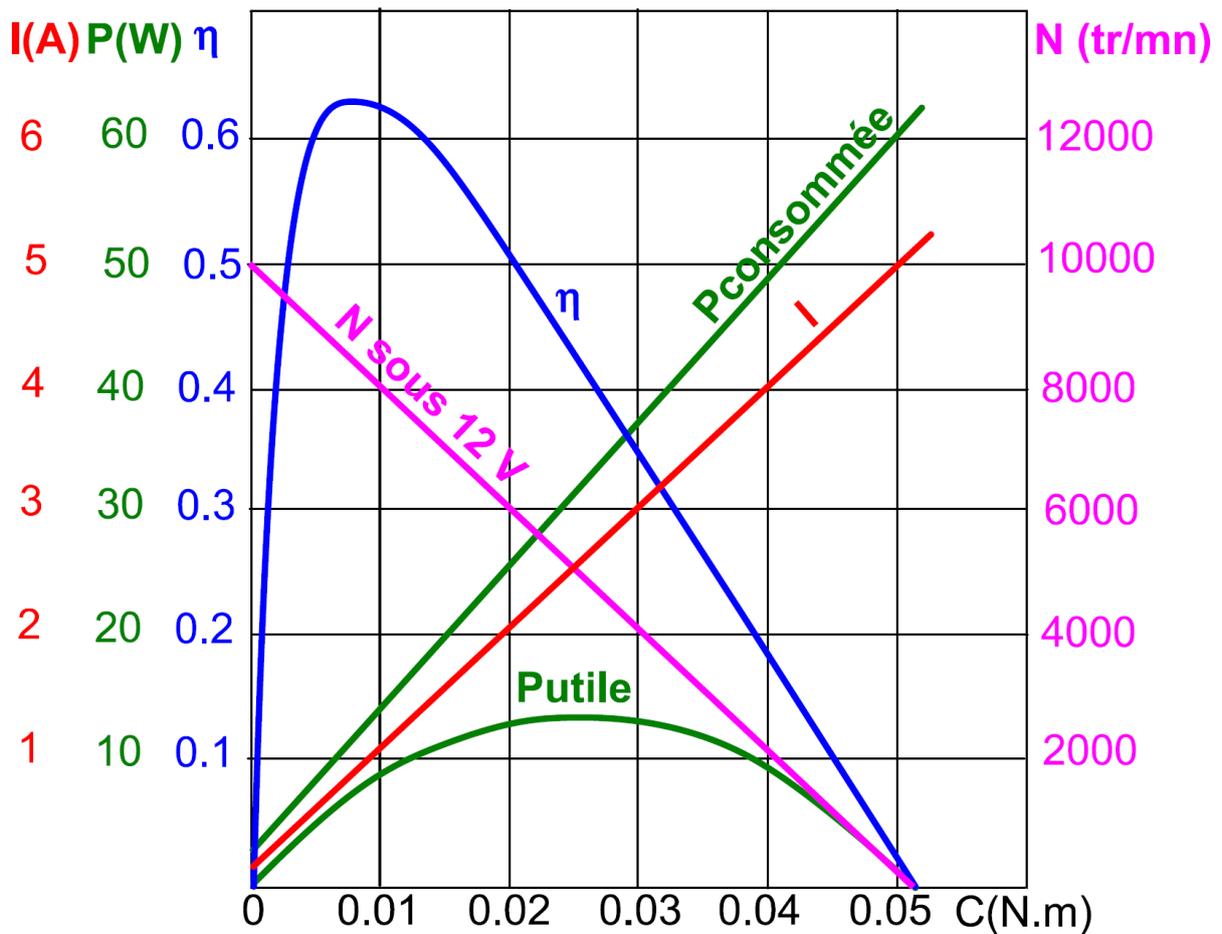


DOCUMENTATION CONSTRUCTEUR

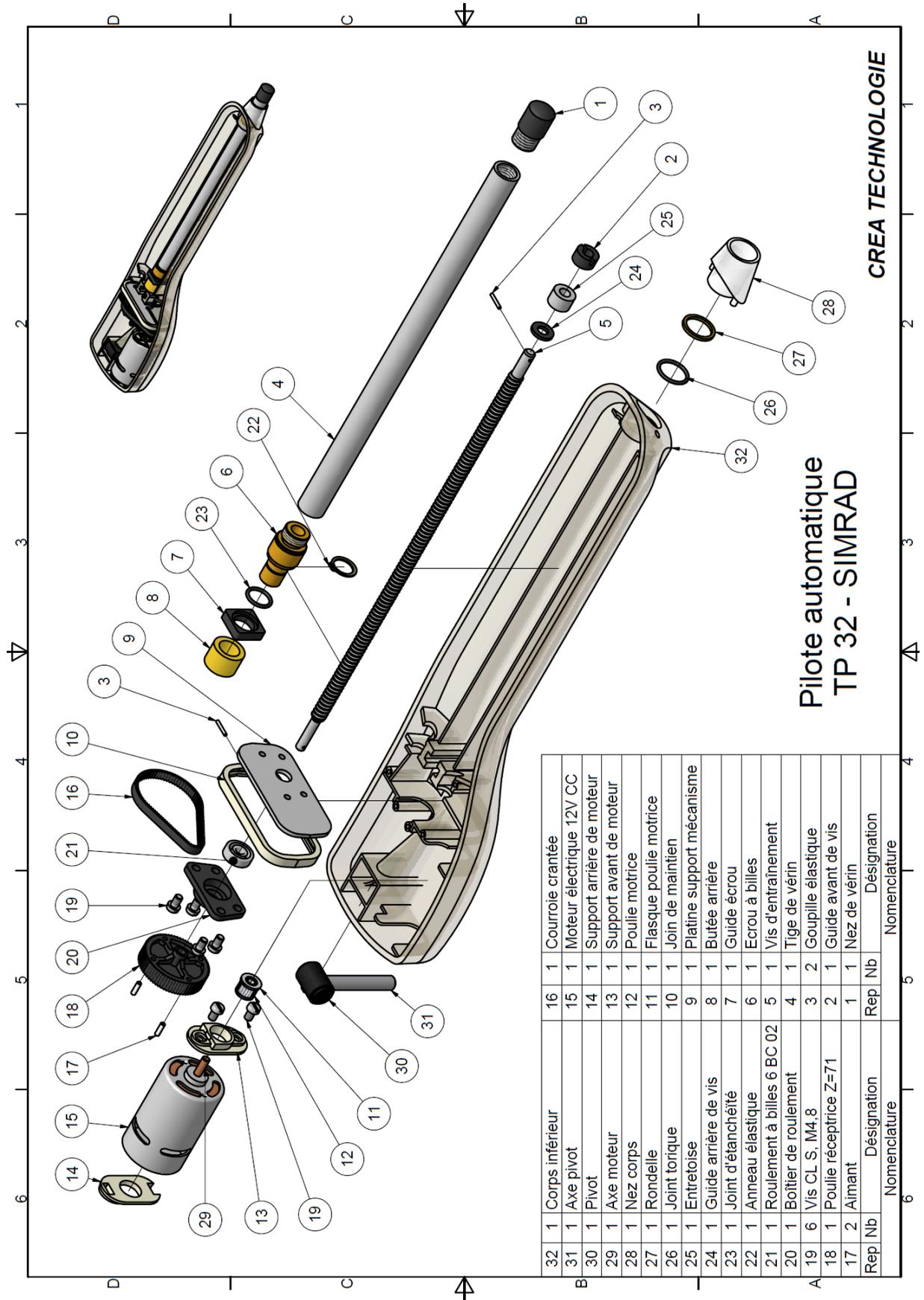
DONNEES TECHNIQUES

Poids	2.6 kg
Effort maxi du pilote	450 N
Vitesse de déplacement à vide	3 cm/s
Vitesse de déplacement en charge	2.8 cm/s
Consommation sans déplacement du vérin	50 mA
Consommation moyenne sous charge de 70N	200 à 250 mA
Inertie moteur (J) = 2,8 kg.mm <sup>2</sup>	

Courbes caractéristiques du moteur :



PLAN D'ENSEMBLE

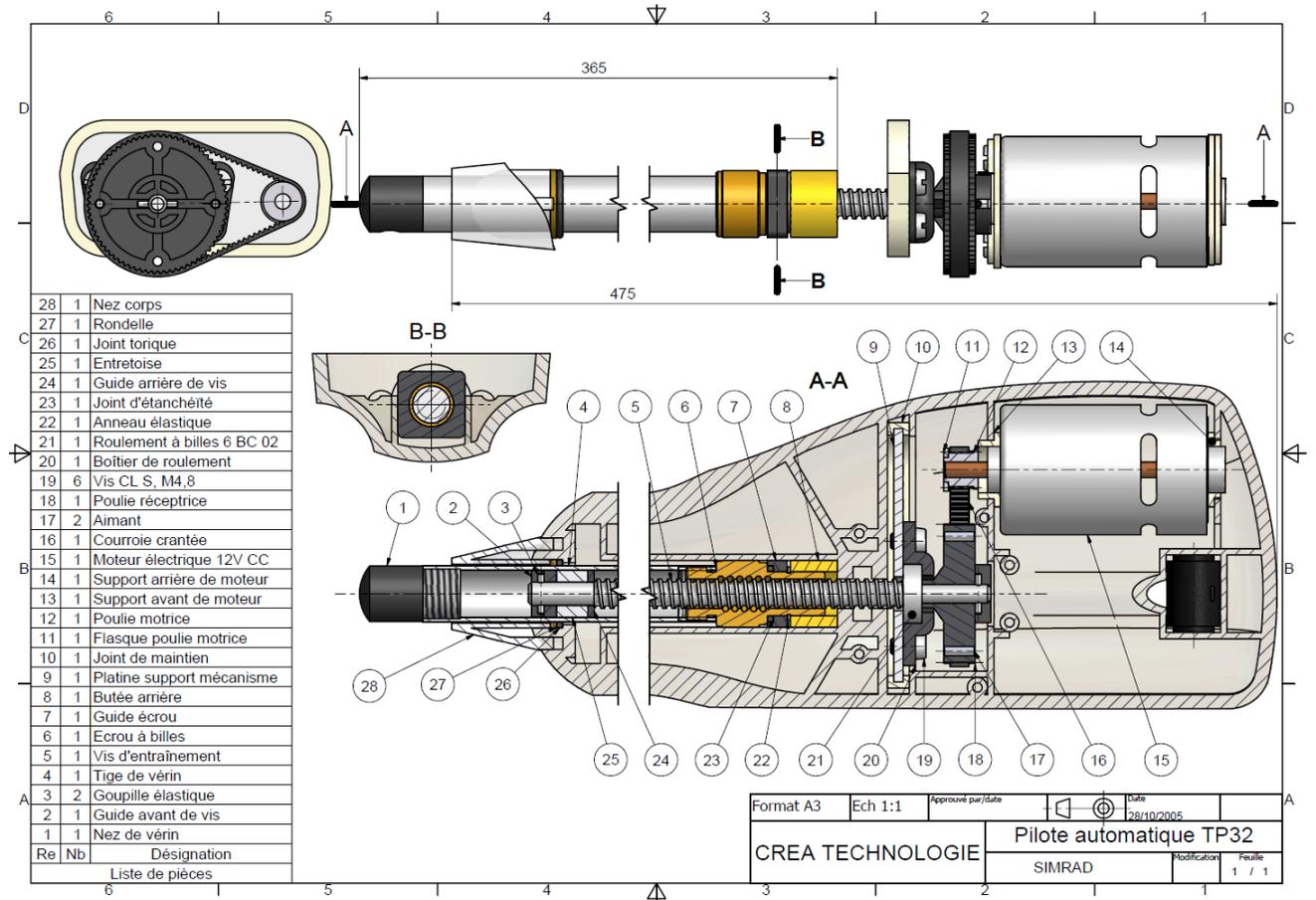


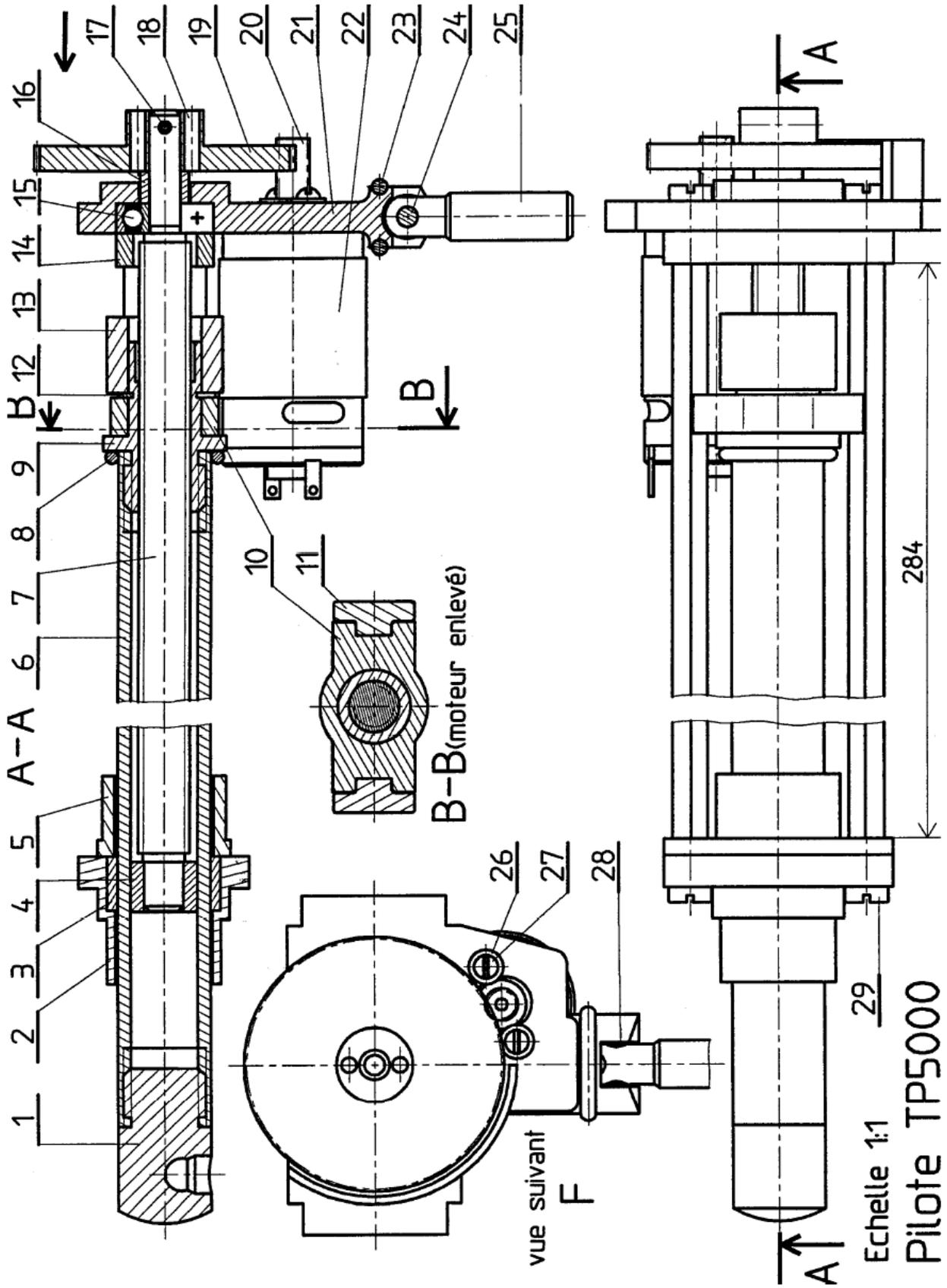
Pilote automatique  
TP 32 - SIMRAD

CREA TECHNOLOGIE

32	1	Corps inférieur	16	1	Courroie crantée	Rep	Nb	Désignation	Nomenclature
31	1	Axe pivot	15	1	Moteur électrique 12V CC				
30	1	Pivot	14	1	Support arrière de moteur				
29	1	Axe moteur	13	1	Support avant de moteur				
28	1	Nez corps	12	1	Poulie motrice				
27	1	Rondelle	11	1	Flasque poulie motrice				
26	1	Joint torique	10	1	Join de maintien				
25	1	Entretoise	9	1	Platine support mécanisme				
24	1	Guide arrière de vis	8	1	Butée arrière				
23	1	Joint d'étanchéité	7	1	Guide écrou				
22	1	Anneau élastique	6	1	Ecrou à billes				
21	1	Roulement à billes 6 BC 02	5	1	Vis d'entraînement				
20	1	Boîtier de roulement	4	1	Tige de vérin				
19	6	Vis CL S. M4.8	3	2	Goupille élastique				
18	1	Poulie réceptrice Z=71	2	1	Guide avant de vis				
17	2	Aimant	1	1	Nez de vérin				
Rep	Nb	Désignation	Rep	Nb	Désignation				
Nomenclature		Nomenclature							

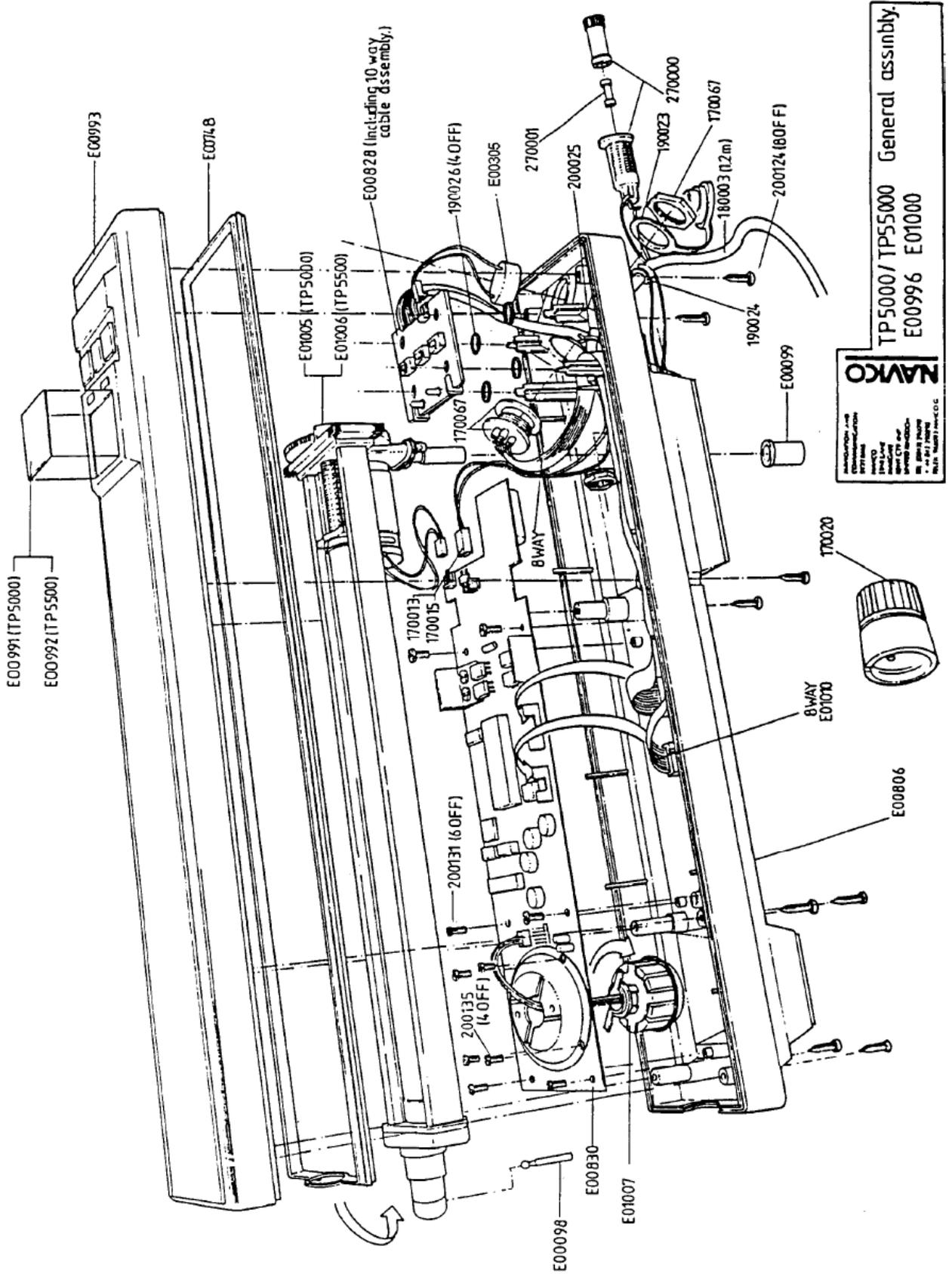
# TP DOSSIER TECHNIQUE





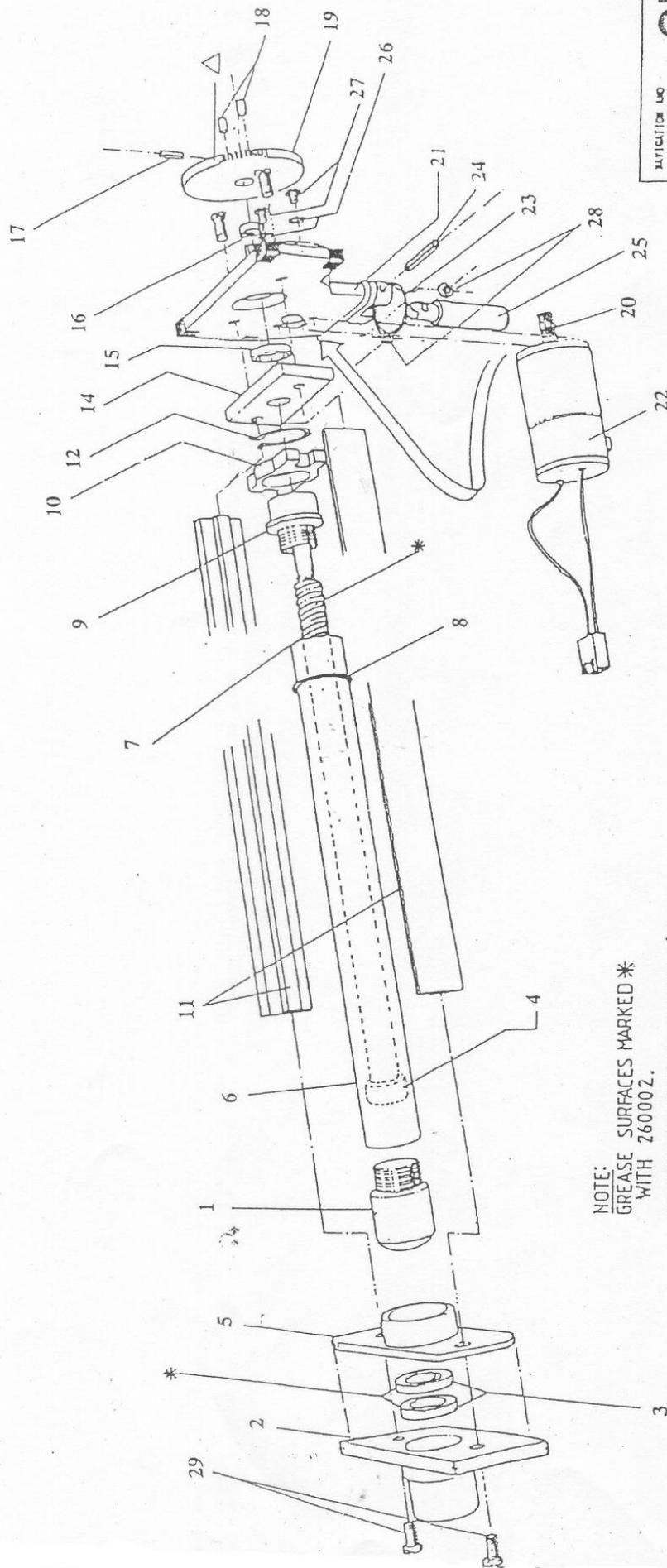


CARTER D'ASSEMBLAGE (ECLATE)



**NAVCO**  
NAVCO ELECTRONICS, INC.  
10000 W. 10th Ave.  
Denver, Colorado 80201  
U.S.A. & CANADA  
TELEPHONE: 303-751-7000  
FAX: 303-751-7000

TP5000/TP5500 General assembly.  
E00996 E01000



NOTE:  
 GREASE SURFACES MARKED \*  
 WITH 260002.  
 GREASE SURFACES MARKED Δ  
 WITH 260038  
 (USE SPARINGLY)

**NAVICO**

NAVIGATION AND  
 COMMUNICATION  
 SYSTEMS

NAVICO  
 5115 LUXE  
 WILSON  
 BOXTON, MASS.  
 TEL. (617) 252-1700  
 FAX (617) 252-2700  
 TELETYPE (617) 252-1700

**MECHANICAL ASSEMBLY**  
**TP 5000**