



## APPLICATIONS

De conception rationnelle et de construction simple, les glissières SIGEA sont utilisables dans de très nombreux domaines :

- Manipulateur
- Table traçante
- Palettiseur
- Machines d'encollages
- Placement CMS
- Petites machines spéciales
- Déplacement d'imprimantes à jet d'encre

## CARACTERISTIQUES

Construction entièrement usinée dans de l'aluminium Fortal STS anodisé .

Guidage assuré par deux rails taille 12 en inox rectifié solidaires de la semelle de base.

Transmission par courroie crantée : type 10T5

Commande par moteur pas à pas (voir tableau au verso).

Butées de fin de course incorporées, sur détecteurs de proximité magnétiques, étanches. Raccordement sur bornier à vis, sortie par presse étoupe pour ambiances sévères.

Protection par capots métalliques en acier inoxydable. Membrane de protection statique en PU, particulièrement résistante à l'eau, aux graisses, aux hydrocarbures et à de nombreux solvants.

# SSGRT S95

UNITE DE DEPLACEMENT LINEAIRE  
RAPIDE TRANSMISSION PAR COURROIE

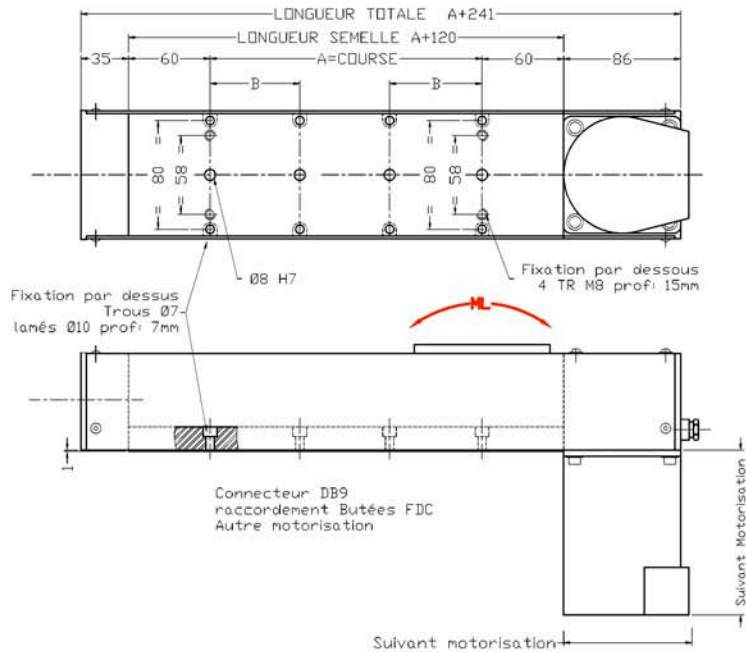
# SGRT 95



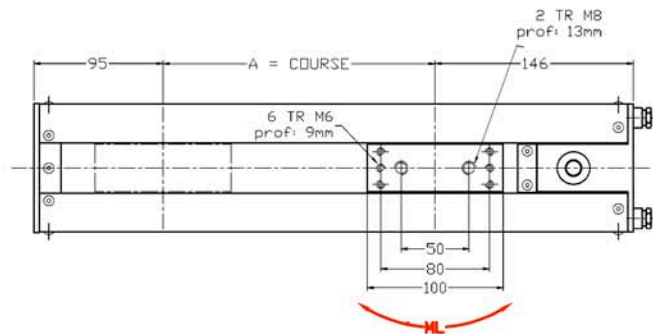
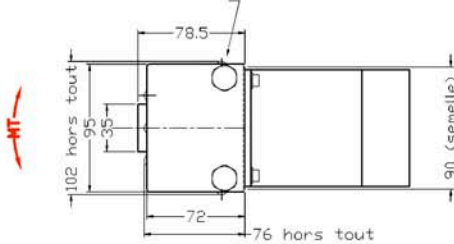
## PLAN D'ENCOMBREMENT

EXEMPLE DE COMMANDE  
 REFERENCE SGR95 200 H32  
 COURSE 200  
 TYPE DE MOTEUR

COURSE	B=	NB
100	0	0
200	0	0
300	0	0
400	200	1
500	250	1
600	300	1
700	230	2
800	260	2
900	300	2



PRESSE ETOUPE PG9  
 raccordement moteur  
 et butées F.D.C.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Course A en mm		De 100 à 1300 par module de 100 mm		
Poussée axiale		Options Disponibles		
Vitesse (m/s)	0,5	1	-Frein 24Vcc sur l'entrainement -Frein 24Vcc sur le moteur -Table double (course = A-100) -Autre Motorisation Brushless -Autre Motorisation Pas à Pas	
Type moteur				
PP	H32	100N		60N
PP	H33	140N		100N
BR	P50B05020 + R5:1	200N		200N
Charge centrée		C =6100N		
Moment Longitudinal		ML=98Nm		
Moment Transversal		MT=185Nm		