

FICHE DE PROJET

Actionneur électrique EA



Données des clients

Société :

Opérateur :

Interlocuteur technique :

Date :

Interlocuteur achat :

Nom du projet :

Planification du projet

Nombre de pièces : _____

Période : _____

Données du système

Type d'entraînement : ☐ Vis à billes

Longueur de course X [mm] : _____

Données d'exploitation

Cycles/heure : _____

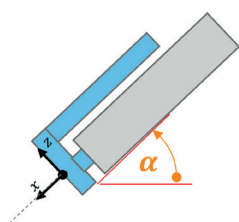
Heures/jour : _____

Jours/année : _____

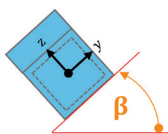
Description du cycle (déplacement, temps, vitesse, accélération et temps morts (pause, temps de prise, etc.))

N° de trajet	Déplacement [mm]	Temps de positionnement t_{pos} [s]	v_{max} [m/s]	a_{max} [m/s ²]	Pause t_{pause} [s]	Description du trajet ou des temps morts
1						
2						
3						
4						
5						

Position des actionneurs électriques dans l'espace



Angle A : _____ °



Angle B : _____ °

Vue : vue de face
(en regardant vers l'avant sur le tube de piston ou la plaque à bride)

Masse déplacée :

$m =$ [kg]

Centre de gravité de la masse déplacée m :

$x_m =$ [mm]

$y_m =$ [mm]

$z_m =$ [mm]

Forces externes :

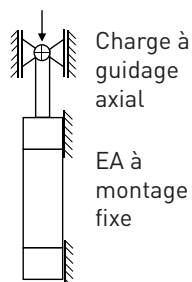
$F_x =$ [N]

$F_y =$ [N]

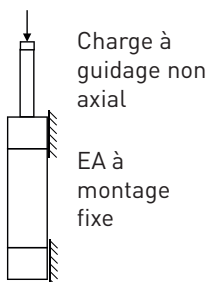
$F_z =$ [N]

Variante de montage

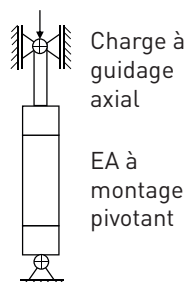
Variante 1 : ☐



Variante 2 : ☐



Variante 3 : ☐



Point d'introduction des forces :

$x_F =$ [mm]

$y_F =$ [mm]

$z_F =$ [mm]

FICHE DE PROJET

Actionneur électrique EA



Options									
Rallonge pour tube de piston :	_____ mm								
guidage avec chariot à billes :	<input type="checkbox"/> 1 Guidage avec chariot à billes					<input type="checkbox"/> 2 Guidages avec chariot à billes			
Position du guidage avec chariot à billes :	<input type="checkbox"/> ANNN (En haut) <input type="checkbox"/> BNNN (En bas) <input type="checkbox"/> LNNN (À gauche) <input type="checkbox"/> RNNN (À droite)								
	<input type="checkbox"/> ABNN (En haut et en bas) <input type="checkbox"/> LRNN (À gauche et à droite) <input type="checkbox"/> ARNN (En haut et à droite)								
	<input type="checkbox"/> ALNN (En haut et à gauche) <input type="checkbox"/> BRNN (En bas et à droite) <input type="checkbox"/> BLNN (En bas et à gauche)								
Plaque à bride :	<input type="checkbox"/> Standard					<input type="checkbox"/> Spécial			
Capteur fin de course :	<input type="checkbox"/> N = Sans capteur fin de course <input type="checkbox"/> A = 1 × Contact à ouverture, 300 mm câble, connecteur <input type="checkbox"/> B = 2 × Contacts à ouverture, 300 mm câble, connecteur <input type="checkbox"/> C = 1 × Contact à ouverture, 2 m extrémité ouverte du câble <input type="checkbox"/> D = 2 × Contacts à ouverture, 2 m extrémité ouverte du câble								
Interface d'entraînement :	<input type="checkbox"/> Sans interface								
	<input type="checkbox"/> Montage direct sur moteur		<input type="checkbox"/> S1			<input type="checkbox"/> S2			
	<input type="checkbox"/> Entraînement par courroie	<input type="checkbox"/> R	<input type="checkbox"/> L	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> i = 1,0	<input type="checkbox"/> i = 1,5	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> N

Application (Branche, machine, application, conditions environnementales, ébauches)

FICHE DE PROJET

Actionneur électrique EA



Accessoires	
<input type="checkbox"/> Servomoteur HIWIN	Frein <input type="checkbox"/> Avec frein moteur <input type="checkbox"/> Sans frein moteur Encoder <input type="checkbox"/> 23 bit Absolu Singleturn <input type="checkbox"/> 23 bit Absolu Multiturn
<input type="checkbox"/> Variateur HIWIN	Interface <input type="checkbox"/> EtherCAT CoE <input type="checkbox"/> PROFINET <input type="checkbox"/> Direction du pas/+-10V <input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Câble du moteur	<input type="checkbox"/> 3m <input type="checkbox"/> 5m <input type="checkbox"/> 10m <input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Câble du codeur	<input type="checkbox"/> 3m <input type="checkbox"/> 5m <input type="checkbox"/> 10m <input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Câble de rallonge pour interrupteur de fin de course	<input type="checkbox"/> 3m <input type="checkbox"/> 5m <input type="checkbox"/> 7m <input type="checkbox"/> 10m <input type="checkbox"/> 15m
<input type="checkbox"/> Autres câble	<input type="checkbox"/> Câble de paramétrage USB <input type="checkbox"/> Câble E/A <input type="checkbox"/> Câble STO, 3m
<input type="checkbox"/> Filtre réseau	
<input type="checkbox"/> Coulisseaux	Quantité : _____ UE (10 pcs.)
<input type="checkbox"/> Profilés de tension	Quantité : _____ UE (4 pcs.)
<input type="checkbox"/> Douille de centrage	Quantité : _____ UE (10 pcs.)
<input type="checkbox"/> Kit de cornières de fixation	Quantité : _____
<input type="checkbox"/> Kit de plaques de fixation	Quantité : _____
<input type="checkbox"/> Kit de plaques pour adaptateur pivotant	Quantité : _____
<input type="checkbox"/> Kit de paliers pivotants	Quantité : _____
<input type="checkbox"/> Kit de paliers articulés	Quantité : _____
<input type="checkbox"/> Kit de supports de palier	Quantité : _____
<input type="checkbox"/> Plaque d'écartement profilés de tension	Quantité : _____
<input type="checkbox"/> Kit de plaques à bride	Quantité : _____
<input type="checkbox"/> Kit d'adaptateurs filetés	Quantité : _____
<input type="checkbox"/> Tête articulée	Quantité : _____
<input type="checkbox"/> Tête à fourche	Quantité : _____
<input type="checkbox"/> Accouplement compensateur	Quantité : _____
<input type="checkbox"/> Kit de plaques d'adaptation moteur Boulons filetés	Quantité : _____