

FICHE DE PROJET

Axe linéaire HM/HT/HB/HD



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 : Courroie crantée Vis à billes Crémaillère Moteur linéaire selon la conception

Longueur de course X [mm] : _____ Répétabilité [mm] : _____

Données d'exploitation

Cycles/heure : _____

Heures/jour : _____

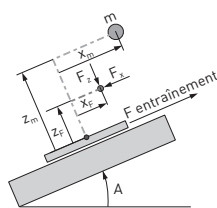
Jours/année : _____

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 de l'axe dans l'espace

Axes individuels et doubles



Angle A: _____ °

Masse déplacée :

$m =$ _____ [kg]

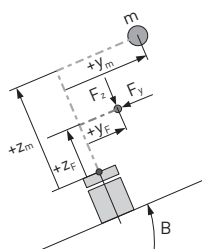
Centre de gravité de la masse déplacée m :

$x_m =$ _____ [mm]

$y_m =$ _____ [mm]

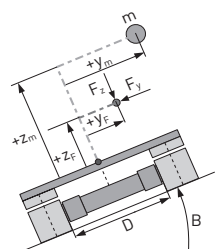
$z_m =$ _____ [mm]

Axe individuel HM/HT



Angle B: _____ °

Axe double HD (avec liaison rigide des chariots)



Entraxe D: _____ mm

Angle B: _____ °

Forces externes :

$F_x =$ _____ [N]

$F_y =$ _____ [N]

$F_z =$ _____ [N]

Point d'introduction des forces :

$x_F =$ _____ [mm]

$y_F =$ _____ [mm]

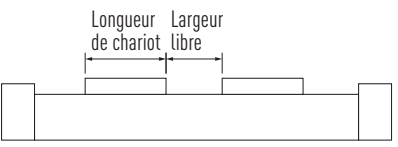
$z_F =$ _____ [mm]

Les chariots ne sont pas reliés entre eux ou la liaison n'est pas rigide (veuillez fournir l'ébauche et des informations)

FICHE DE PROJET

Axe linéaire HM/HT/HB/HD



Options		
Caractéristique	Standard	Option
Longueur du chariot :	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> E ³⁾ <input type="checkbox"/> L ¹⁾ <input type="checkbox"/> M ¹⁾ <input type="checkbox"/> H ⁵⁾ <input type="checkbox"/> selon la conception
Second chariot :	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui, largeur libre ¹⁾ : _____ mm 
Ruban de protection HM-B/HD :	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> C
Ruban de protection HM-S/HT :	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> N
Capteur fin de course ²⁾ :	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
Système de mesure de course H-S/H-B ²⁾ :	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> D
Système de mesure de course HT-L ²⁾ :	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> S
Palier de vis H-S :	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Avec, quantité : _____ <input type="checkbox"/> selon la conception
Interface d'entraînement ²⁾ :		
HM-B :	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Droite <input type="checkbox"/> Gauche
HM-S :		<input type="checkbox"/> Droit <input type="checkbox"/> Transmission par courroie droite <input type="checkbox"/> Transmission par courroie gauche <input type="checkbox"/> Transmission par courroie haut <input type="checkbox"/> Transmission par courroie bas
HT-B/HB-B :	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> C ⁴⁾	<input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> F ⁴⁾ <input type="checkbox"/> E ⁴⁾
HT-S :	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> C ⁴⁾	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D ⁴⁾ <input type="checkbox"/> E ⁴⁾ <input type="checkbox"/> G ⁴⁾ <input type="checkbox"/> H ⁴⁾
HT-L :		<input type="checkbox"/> L ⁴⁾ <input type="checkbox"/> R ⁴⁾ <input type="checkbox"/> E ⁴⁾ <input type="checkbox"/> F ⁴⁾ <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
HB-R :	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> D ⁴⁾
HD :	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Droite <input type="checkbox"/> Gauche
Adaptateur de transmission/moteur H-B/H-S :	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Avec adaptateur pour moteur, type : _____ Fabricant _____ <input type="checkbox"/> Avec adaptateur pour transmission Neugart, type : _____
Transmission H-B :	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Avec transmission rapportée, type : _____ Démultiplication : _____ <input type="checkbox"/> Engrenage angulaire (orientation, voir fiche supplémentaire) <input type="checkbox"/> Avec transmission rapportée selon la conception
État de livraison HD :	<input type="checkbox"/> Partielle-ment monté	<input type="checkbox"/> Monté

¹⁾ Supprimé pour HT/HB

²⁾ Pour plus de détails, voir le code de commande dans le catalogue « Axes linéaires et systèmes d'axes HX ».

³⁾ Uniquement pour HM040B

⁴⁾ Avec chaîne porte-câbles

⁵⁾ Uniquement pour HM120B et HD4

