

Fiche de projet

Axe linéaire HM/HT/HD

Société :	Opérateur :
Interlocuteur technique :	Date :
Interlocuteur achat :	Nom du projet :

Planification du projet (phase actuelle du projet/calendrier/quantités/prix cible)

Application (quelle branche, machine, application, etc.)

Données du système

Type d'entraînement : Courroie crantée Vis à bille Moteur linéaire selon la conception

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

Conditions ambiantes (température, humidité de l'air, copeaux, salissures) :

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

N° de trajet	Déplacement [mm]	Temps de positionnement [s]	V_{max} [m/s]	a_{max} [m/s ²]	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 :
xm = _____ [mm]
ym = _____ [mm]
zm = _____ [mm]

Axe individuel HM/HT

Angle B : _____ °

Axe double HD (avec liaison rigide des chariots)

Entraxe D : _____ mm
Angle B : _____ °

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

Forces externes :
Fx = _____ [N]
Fy = _____ [N]
Fz = _____ [N]

Point d'introduction des forces :
xF = _____ [mm]
yF = _____ [mm]
zF = _____ [mm]

