MOTORISATION

CELLULES EMBRAYAGE - FREIN

DETERMINATION RAPIDE

A photocopier et à remplir avec les valeurs relatives à votre application

Société : .....
Contact : .....
Tél. : .....
Fax : .....

■ APPLICATION :

■ CADENCE :

■ AMBIANCE :

■ DONNÉES :

Puissance du moteur **P** : ☐

Vitesse du moteur **n** : ☐

Couple à transmettre **M** : ☐

$$M = \frac{9550 \times P}{n}$$

Sur cette valeur il est conseillé d'appliquer, pour un moteur électrique,

un coefficient de sécurité k=2 soit **M maxi** : ☐

$$M\ maxi = \frac{9550 \times P}{n} . k$$

Inertie du système à entraîner **J** : ☐

En rotation, - cylindre plein : $J = \frac{1}{2} m.R^2$

- cylindre creux : $J = \frac{1}{2} m.(R^2 - r^2)$

P : puissance en kW
n : vitesse d'entrée en min^{-1}
M : couple en Nm
J : inertie en kgm^2
R : rayon extérieur en m
r : rayon intérieur en m
m : masse du cylindre en kg

■ RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

■ MONTAGE :

Faire un croquis de l'installation en utilisant la grille ci-dessous ou **la grille en dernière page du catalogue**. Préciser :

- Fixation : ☐ à pattes ou à brides - diamètre d'entraxe ☐
- Entrée cellule : ☐ arbre plein ou ☐ arbre creux diamètre ☐
- Sortie cellule : ☐ arbre plein - diamètre ☐