

CARACTERISTIQUES FORCE / COURSE

Les courbes indiquent la valeur de la force magnétique en fonction de la position de l'armature, relevée dans les conditions suivantes :

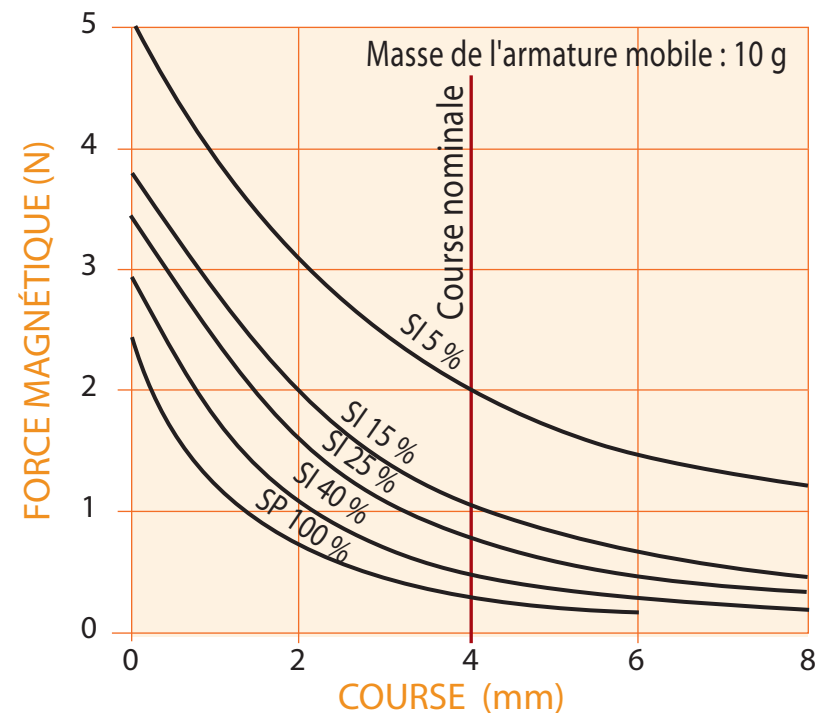
- Température ambiante de 35°C
- Bobine à sa température de stabilisation
- Tension d'alimentation égale à 90% de la tension nominale

La force utile se déduit de la force magnétique en ajoutant ou en retranchant le poids de l'armature mobile.

Les puissances indiquées sont celles absorbées par le bobinage à une température de 20°C et à la tension nominale

Facteur de marche		100%	40%	25%	15%	5%
Consommation maxi à 20°C (W)		4	8	13	17	40
Durée d'attraction (ms)		40	40	38	35	35
Durée de rappel (ms)		30	30	30	25	25
L / R (ms)	Appel	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Collage	4	4	4	4	3

Cycle de référence : 2mn



CHARACTERISTICS FORCE / STROKE

The curves give the magnetic force according to the position of the plunger noted in following conditions :

- Ambient temperature : 35°C
- Coil stabilised at working temperature
- Supply voltage : 90% of nominal voltage

The available force is obtained by adding or subtracting the plunger weight to the magnetic force.

The indicated powers are those consumed by the coil at 20°C and rated voltage.

Duty cycle		100%	40%	25%	15%	5%
Maxi consumption at 20°C (W)		4	8	13	17	40
Attraction duration (ms)		40	40	38	35	35
Return duration (ms)		30	30	30	25	25
L / R (ms)	At beginning of stroke	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	At end of stroke	4	4	4	4	3

Reference cycle duration : 2mn

