



SYSTÈME DE LANCEMENT

LEM

LINEAR **E**DDY CURRENT **M**OTORIZED DRIVE

**Une technologie
innovante, simple,
éprouvée, rentable**

**POUR UNE NOUVELLE
GÉNÉRATION DE
MONTAGNES RUSSES**

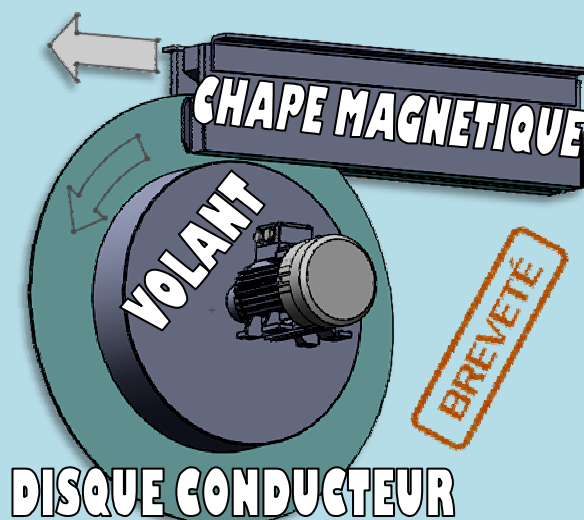
Le principe est le même que pour les freins magnétiques: pas de contact, pas de frottement, presque pas d'entretien et grande fiabilité.

Un **DISQUE CONDUCTEUR** tournant, maintenu en rotation par un moteur asynchrone standard, s'interface à une **CHAPE MAGNETIQUE** formée d'aimants permanents placés sous la voiture.

Lorsque la vitesse périphérique du disque est suffisamment plus grande que la vitesse linéaire de la voiture, celle-ci est **POUSSEE** le long du rail.

Un **VOLANT** est normalement couplé au disque conducteur: les pics de consommation d'énergie des autres moteurs linéaires sont un mauvais souvenir.

La chape magnétique sous la voiture sert aussi pour le **FREIN D'ARRIVEE** à l'arrêt.



**LEM lance les montagnes russes
de toute taille, petites et grandes**

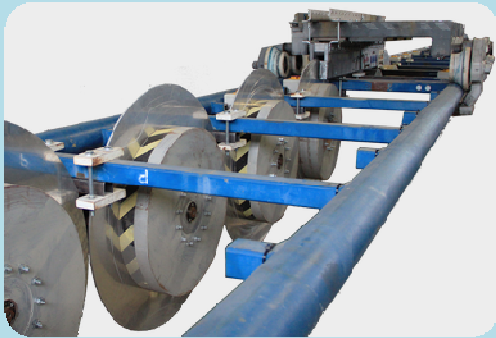


LANCEUR DE MANÈGES

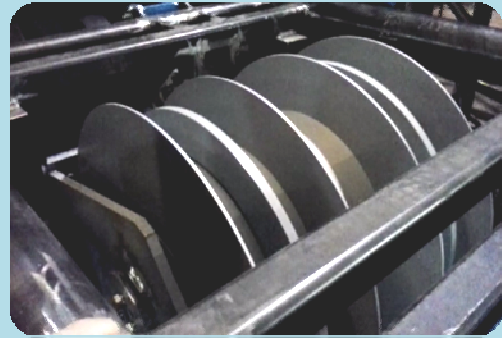
LEM

LINEAR EDDY CURRENT MOTORIZED DRIVE

En alignant plusieurs unités le long du rail, on peut transférer à la voiture **LA VITESSE ET L'ÉNERGIE VOULUES**.



Plusieurs disques conducteurs en parallèle peuvent pousser autant de chapes magnétiques, ce qui augmente la poussée et limite la longueur de lancement.



Un exemple de manège, petit e émouvant, fourni avec **LEM** et nommé "Drifter" (I.E. Park).



Visitez-nous pour un LANCEMENT DEMO EN DIRECT ou consultez nos vidéos sur YouTube

- ✓ Nous développons des systèmes **LEM** adaptés à votre attraction.
- ✓ Nous sommes capables de calculer précisément la dynamique de lancement et freinage du manège.
- ✓ Demandez nous un devis et un calcul adapté à votre attraction. Pas d'obligation.
- ✓ Découvrez aussi nos freins magnétiques **megamag** sur www.megamag.it

PREXCO srl
IT01264000207
Via Primo Maggio 10
46030 San Giorgio di Mantova, Italie

email: info@prexco.it
tél. +3903761536542
www.prexco.it - www.megamag.it
skype: prexco - youtube: prexco.srl

