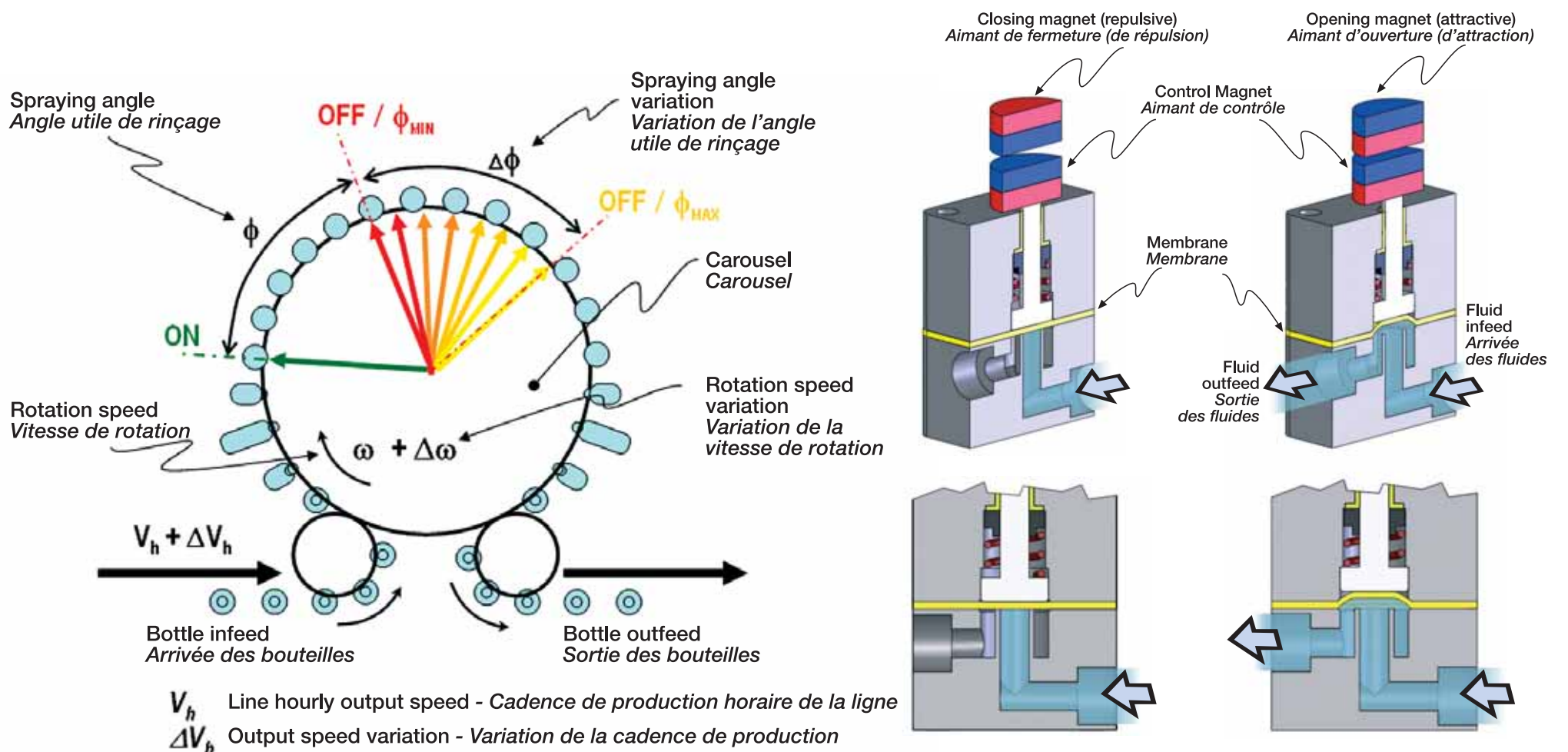


## Innovative bistable membrane valve *Tête de rinçage innovante, à membrane*



**PATENT PENDING**

- Innovative bistable membrane valve with two stable operating positions (Open/Closed)
- Ultra-Clean design, in compliance with the standards in force for aseptic systems and with FDA regulations
- Magnetic operation → No sliding contact elements
- Spraying angle progressive regulation system for keeping washing time constant even when hourly output varies
- Possibility to preset the spraying time for each individual bottle size
- Higher washing rates than conventional valves

- *Tête de rinçage innovante, à membrane, offrant 2 positions stables de fonctionnement (Ouvert/Fermé)*
- *Conception Ultra-Propre, en conformité avec les standards en vigueur concernant les équipements aseptiques, ainsi que les normes FDA*
- *Actionnement magnétique → Pas de frottement entre les pièces*
- *Système de régulation automatique de l'angle utile de rinçage, assurant un temps de rinçage constant quelle que soit la cadence*
- *Possibilité de pré-sélection des temps de rinçage pour chaque format de bouteille*
- *Efficacité de rinçage supérieur à celui des buses conventionnelles*



In collaboration with: - In collaboration with:

Gruppo Costruzione di Macchine per l'Industria Alimentare  
Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università di Parma

\* cdm@ied.unipr.it