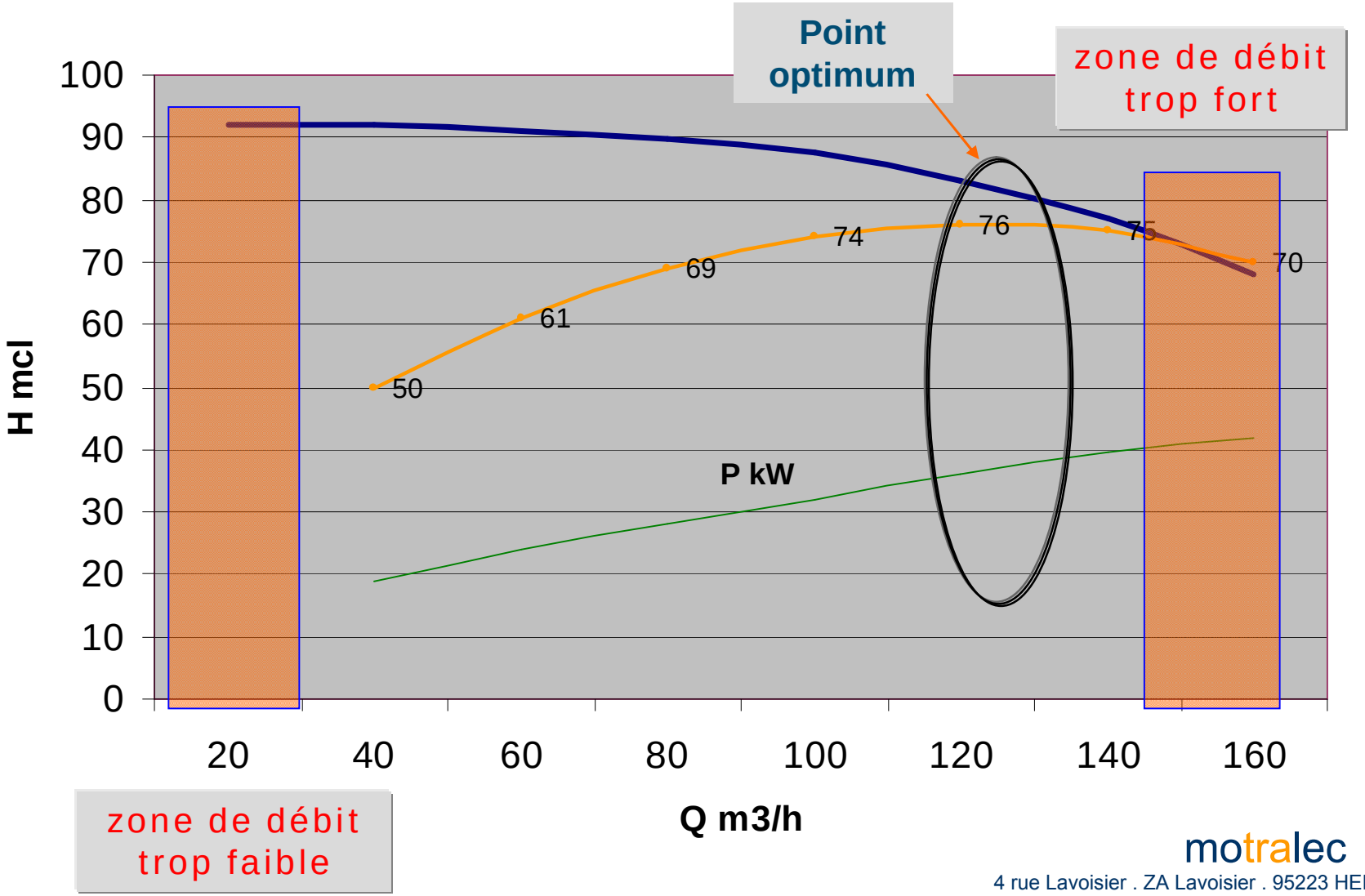
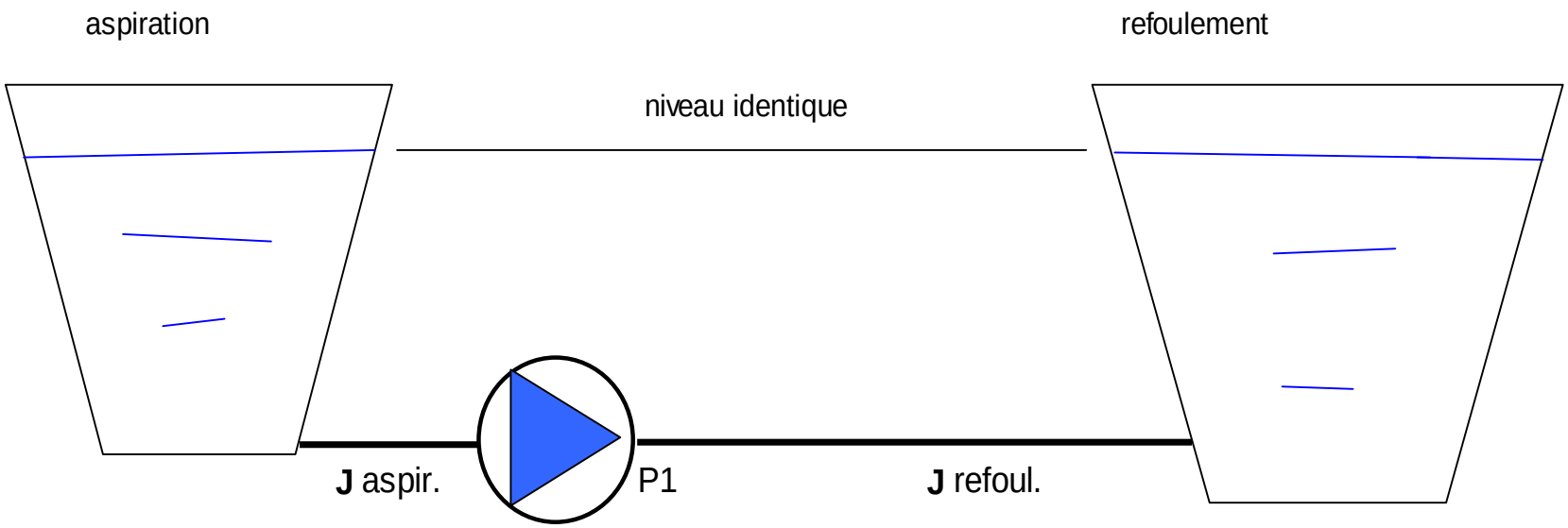


motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

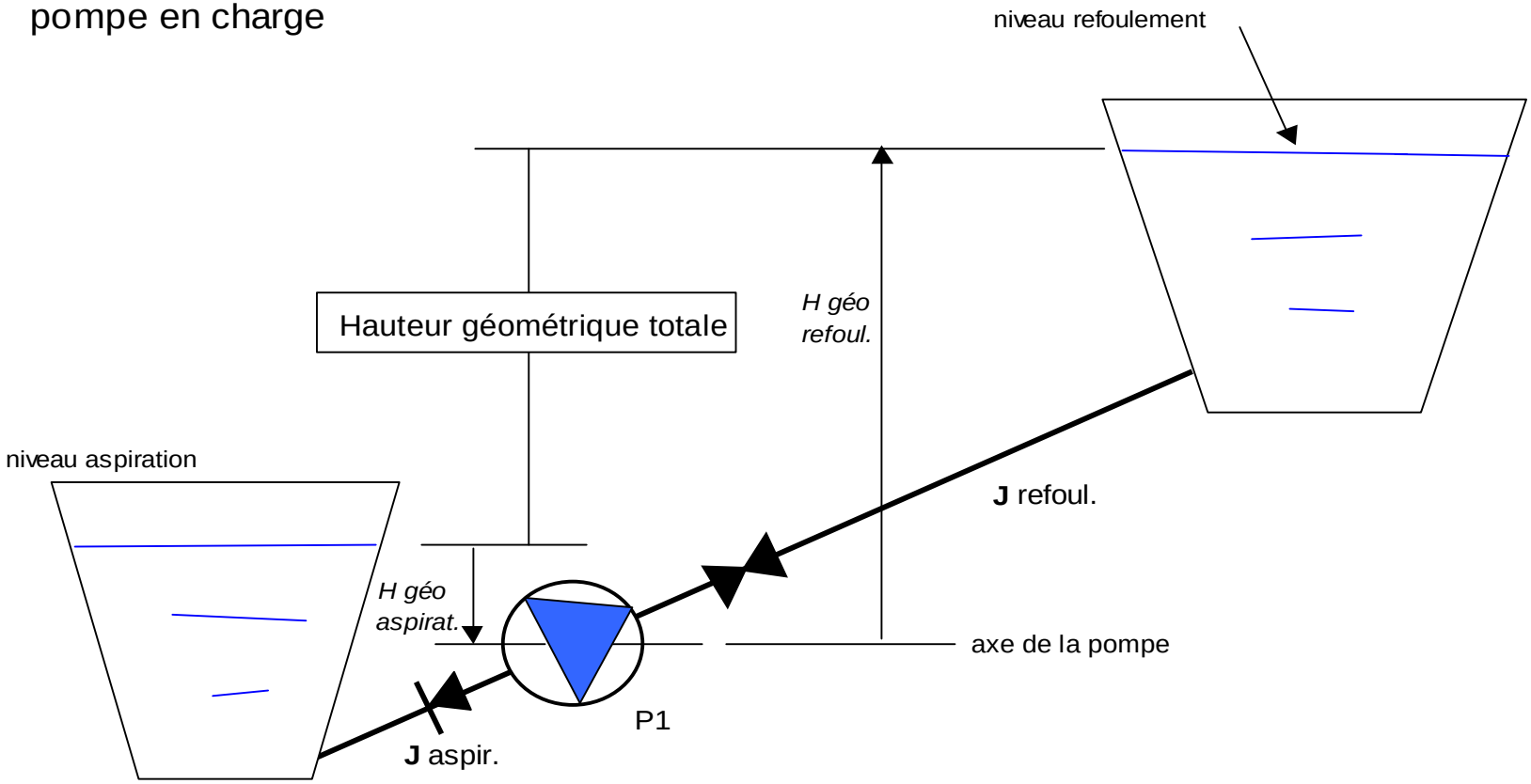
circuits hydrauliques



circuit à plat

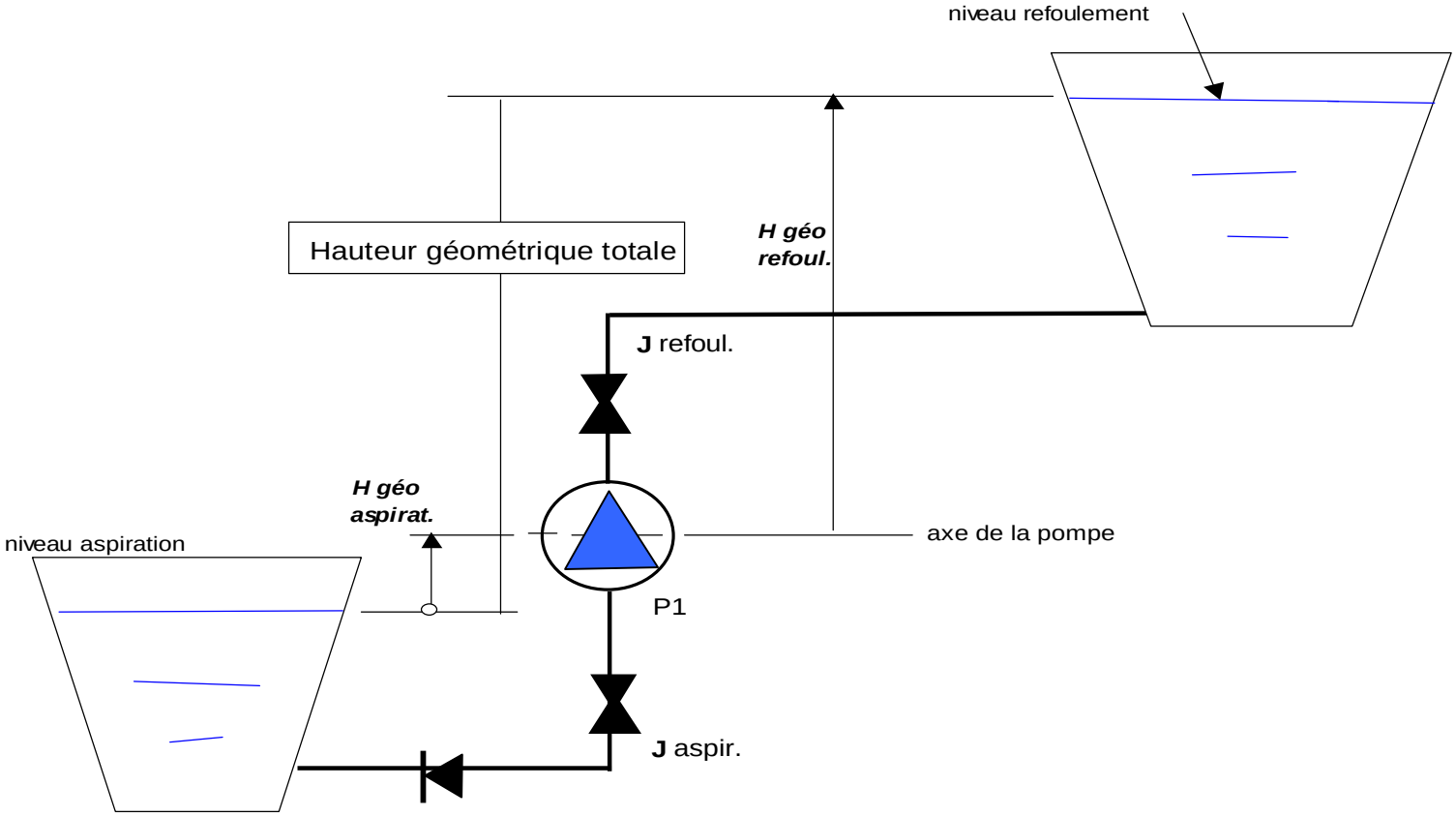
circuits hydrauliques

circuit montant
pompe en charge



circuits hydrauliques

circuit montant
pompe en aspiration



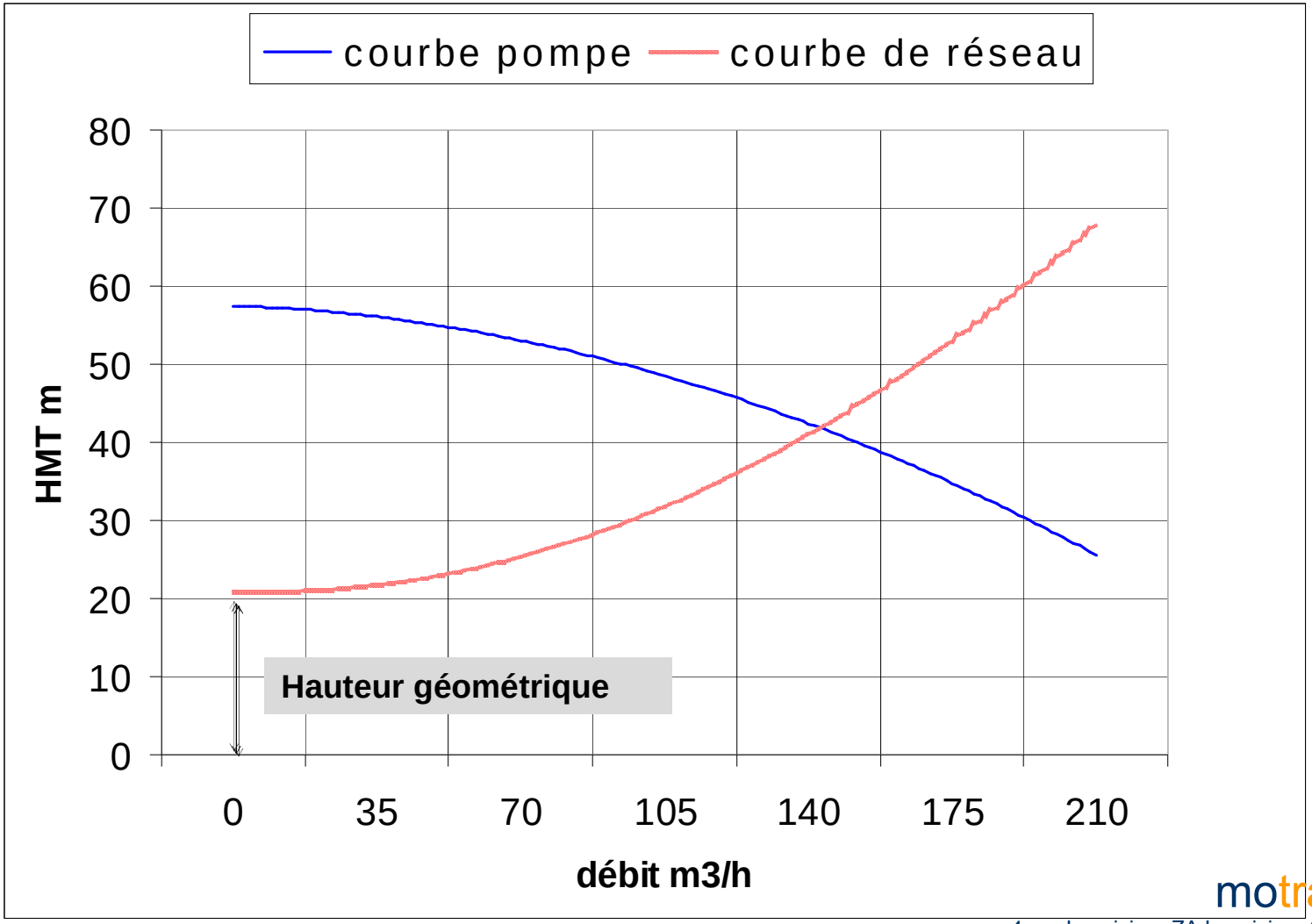
Pertes de charge

c 'est l'énergie dissipée par le frottement des particules les unes contre les autres, et contre les parois

l 'augmentation des pertes de charge varie avec le carré de la vitesse.

On en distingue 2 types:

1) les pertes de charge singulières provoquées par la modification du contour de la veine fluide: rétrécissement, élargissement, coudes ...
2) les pertes de charge linéaires qui se produisent tout au long de la conduite et dépendent de la nature de l 'écoulement et de l 'état de surface intérieure de la conduite.



z

motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com