

PHY 3140 – HYDRODYNAMIQUE**Défi 3**

Pour répondre à cette question vous aurez besoin (1) d'un lavabo, et (2) d'une cuillère de forme standard. Ouvrez le robinet de manière à avoir un bon débit d'eau. Tenez le bout de la cuillère entre le pouce et l'index, partie ronde vers le bas et coté convexe face au filet d'eau. Tenant ainsi la cuillère à 15-20 degrés de la verticale, approchez lentement le coté convexe de la cuillère du filet d'eau. Lorsque la cuillère touche le filet d'eau, vous ressentirez une force qui *attire* la cuillère vers le filet d'eau. Expliquez ceci (possiblement à l'aide d'une des nombreuses théories vues en classe; développement mathématique optionnel).
