



Québec, mercredi le 21 novembre 2001

Chers membres de l'équipe A,

La compagnie *Ventilator Motor* excelle depuis plus de vingt ans dans le marché du ventilateur au Québec. Elle s'est même acquise, au fil des années, une notoriété internationale pour ses produits dont la qualité n'a pas d'égale. Par contre, depuis cinq ans, cette place prépondérante est devenue précaire à cause de la compétition féroce qui s'exerce dans le milieu de la vente de ventilateurs. Ainsi faudrait-il, pour remédier à la situation, s'empresser de mettre sur le marché un ventilateur plus performant comprenant le meilleur moteur électrique qui puisse être fabriqué.

Pour ce nouveau projet, notre entreprise aimerait bien vous compter parmi les membres de son personnel d'ingénieurs à la conception. Or, il apparaît évident que les qualités qu'exige un tel poste ne se retrouvent pas chez toutes les personnes. Ainsi, pour s'assurer d'embaucher une équipe qui soit vraiment à la hauteur de nos attentes, nous avons décidé d'organiser une compétition afin de déterminer l'équipe qui se distingue le plus. À partir d'un minimum de matériel, vous serez amenés à fabriquer un moteur électrique qui vous semble être le plus performant. Il est bien important de prendre des notes durant les périodes d'essais et de bien comprendre le fonctionnement du moteur car, si vous remportez la compétition, vous devrez ensuite expliquer aux ingénieurs de notre équipe le choix de vos pièces et le mode de fonctionnement.

Je vous souhaite la meilleure des chances et espère vous retrouver au sein de notre équipe.

Cordialement vôtre,

M. Yvan Duvent

Président directeur général