Bonjour,  
  
Effectivement, cela prend beaucoup de temps, mais ce n'est pas dû à des problèmes. J'ai profité de ce délai supplémentaire pour apprendre à travailler avec l'IA. Les allers-retours ne me dérangent pas, car j'apprécie l'atmosphère de votre entreprise et le temps de trajet me permet de réfléchir.  
  
Voici ce que j'ai appris en utilisant l'IA :  
1. Il fait de nombreuses erreurs.  
2. Il est essentiel de bien formuler les questions que l'on lui pose.  
3. Il offre de bonnes idées à tous les niveaux de développement, qu'il s'agisse de domaines scientifiques, mécaniques ou programmatiques.  
  
En particulier, j'ai appliqué la logique de l'IA au développement. Le résultat est une programmation beaucoup plus concise (900 lignes pour l'armoire de contrôle, 400 pour l'armoire de l'écran tactile).  
  
Pour la programmation de l'écran tactile, j'avais sous-estimé la complexité en raison de la logique non-européenne sous-jacente, ce qui m'a conduit à plusieurs pièges informatiques.  
  
Le programme a été finalisé plusieurs fois, mais à chaque fois, j'ai voulu l'optimiser (c'est un peu dans ma nature, et il y avait du temps). Maintenant, le temps est compté, donc je ne ferai plus de modifications et je vais le mettre en opération.  
  
Je reste à votre disposition pour toute question ou clarification.  
  
Cordialement,  
[Votre Nom]