

DÉFINITION DE LA DEMANDE

Objectif du projet :

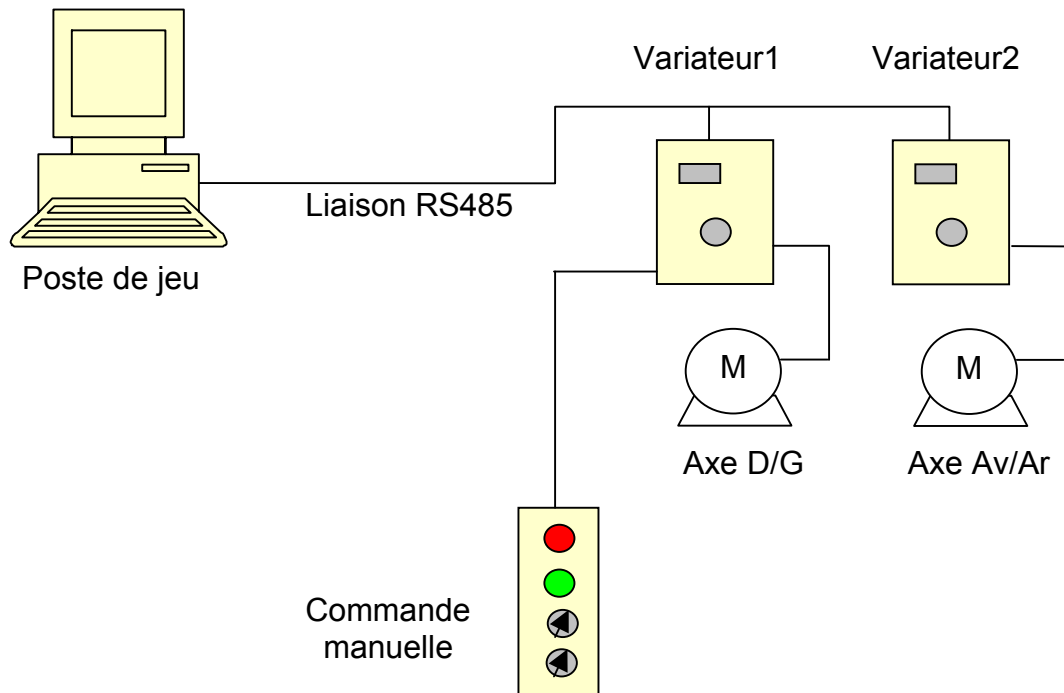
Revoir la gestion de la sécurité.

Ajouter un mode manuel permettant de faire des essais sans jeu.

Simplifier le système en utilisant une liaison RS485 pour fournir les consignes de position.

Changer les variateurs pour pouvoir faire du positionnement.

Synoptique du projet :



Cahier des charges :

- Normes, Alimentation, Connectique, Signalétique, CEM, Documentation : voir Annexe 1
- Ambiance : Atelier mécanique
- Matériel : Variateurs Lenze EVP902x
- Performances : Précision du positionnement $< 10\%$. Le mode manuel doit permettre le positionnement suivant les deux axes avec une vitesse de déplacement de la cabine $< 5^\circ/s$. Fréquence maximale de rafraîchissement des consignes 20Hz.
- Bus : RS485