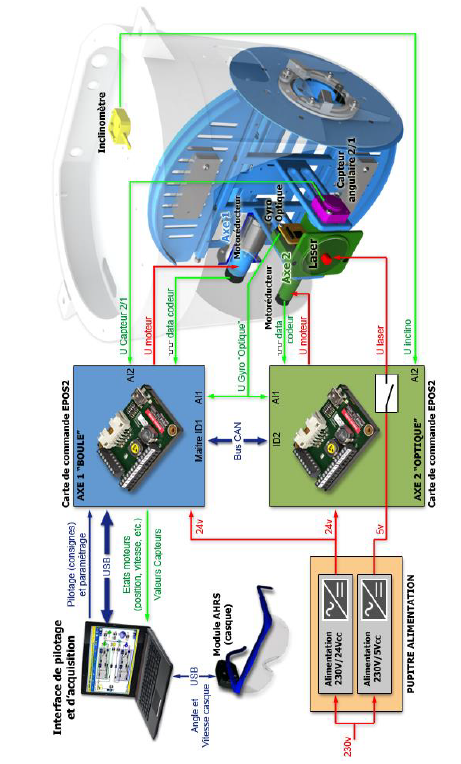
Une image contenant machine

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.BGR – 300

# Chaîne fonctionnelle

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
| **1.** Carte de commande axe1 (boule)  **2.** Motoréducteur axe 1 (boule)  **3.** Motoréducteur axe 2 (optique)  **4.** Ensemble optique avec laser  **5.** Capteur angulaire de position relative 2/1  **6.** Masses additionnelles plateau | **7.** Bornier alimentation (24V et 5vcc)  **8.** Embase  **9.** Gyromètre  **10.** Butées réglables axe 1 (boule)  **11.** Plateau (axe 1) | **1.** Inclinomètre embase  **2.** Carte de commande axe2 « optique »  **3.** Masse d’équilibrage axe 1 « boule »  **4.**  Codeur axe 1 « boule » |



Chacun des moteurs sont des moteurs à courant continu. Ils sont chacun équipés d’un codeur.

|  |
| --- |
| * **Réaliser la chaîne fonctionnelle.** |

|  |
| --- |
| **Critères d’évaluation**   * Sur le fond :   + Distinguer chaîne d’info et chaîne d’information   + Ecrire les bonnes fonctions et les bons composants   + Indiquer les grandeur de flux (Vitesse, intensité, débit, flux chaleur) et d’effort (couple/effort, tension, pression, température) dans les liens   + Indiquer **exactement** les liens entre CE et CI   + Indiquer matière d’œuvre entrante et sortante dans le fonction agir.   + Connaître le fonctionnement des capteurs. * Sur la forme :   + Chaîne grande et propre   + Cases propres   + Couleurs |

# Schéma cinématique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, graphisme

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.