|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Spécification évaluée** | Description | Nom du fichier |
| SM-1 | Le fournisseur développera les équations différentielles non linéaires de la dynamique du banc d’essai à suspension magnétique et fournira les détails du développement analytique. | Aspect technique/Modelisation\_analytique.docx |
| SM-2 (système non découplé) | Le fournisseur développera la version linéaire des équations différentielles, représentera ce modèle sous forme variables d’état et fournira les détails du développement analytique. | Aspect technique/LinÇarisation\_analytique.docx |
| SM-5 (architecture seulement) | Le simulateur numérique paramétrique du banc d’essai à suspension magnétique sera réalisé sur MATLAB/Simulink à partir des équations différentielles non linéaires de la dynamique du système. | Aspect technique/Matlab/Modele\_Lineaire.m |
| SM-7 (architecture seulement du système non découplé) | Le simulateur numérique paramétrique linéarisé du banc d’essai numérique sera aussi réalisé sur MATLAB/Simulink à partir de la représentation d’état du système | Aspect technique/Matlab/Lissage\_actionneur.m |
| SS-1 (analytiquement) | À partir des équations analytiques développées en SM-2, le fournisseur calculera les valeurs correspondantes aux différentes conditions d’équilibre, y compris la valeur des entrées, de toutes les variables d’état et de toutes les sorties du système à l’équilibre. | Aspect technique/êquilibre.docx |
| SD-4, phase 0 | Le fournisseur utilisera les ressources du projet pour démontrer ses compétences et sa capacité d’innovation. | Gestion/Innovation.docx |
| SL-4 | Le fournisseur fournira pour la rencontre du matériel lisible et intelligible |  |
| SL-5 | Le fournisseur mettra continuellement à jour son architecture de gestion, à savoir ses WBS, WP et WPD. Les grandes lignes et les changements seront présentés à chaque rencontre. | Dossier Gestion |
| SL-6 | Le fournisseur établira une matrice de conformité où il montrera qu’il satisfait, pour chaque sous-mandat, les spécifications appropriées et le requis de gestion correspondant mettant en relation  a. les requis du fournisseur (F),  b. les spécifications appropriées,  c. les requis de gestion et de rencontre (G),  d. ses propres WBS/WP/WPD avec la numérotation correspondante  e. ainsi que les livrables objets de la rencontre, selon une matrice L à sa discrétion. | Gestion/MatriceDeConformite.docx |