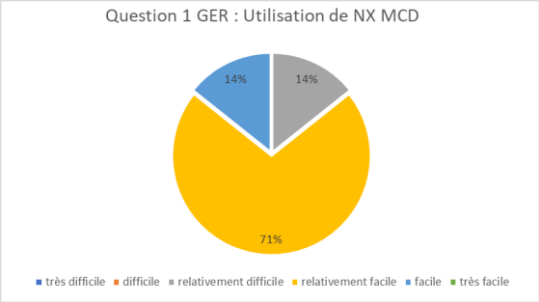
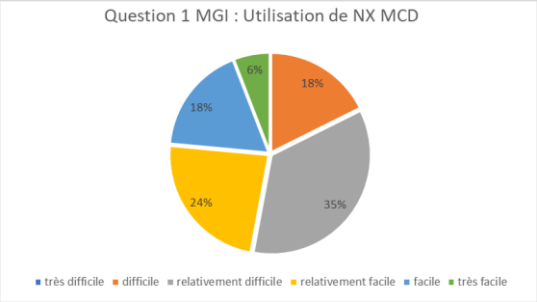
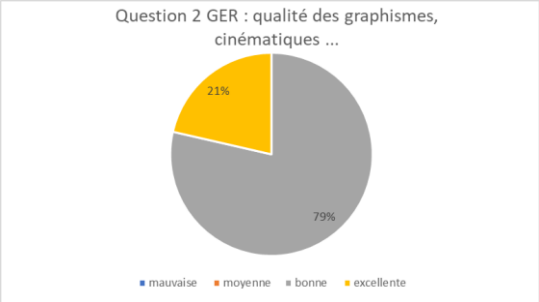
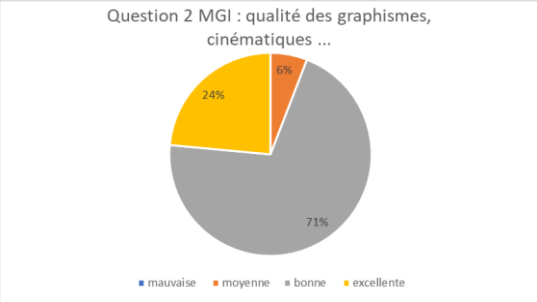
Retour des réponses du questionnaire sur NX MCD - PLCSIM ADVANCED - TIA PORTAL

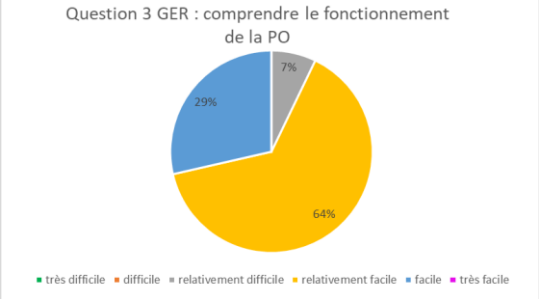
Les TP utilisant le jumeau numérique pour réaliser la commande d'un poste de notre cellule flexible ayant été réalisés par deux profils (GER et MGI) d'élèves ingénieurs en apprentissage de niveau bac+4, un questionnaire leur a été soumis afin de récupérer leur retour et leur perception du jumeau numérique.

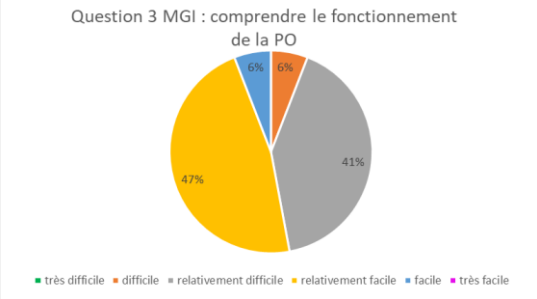


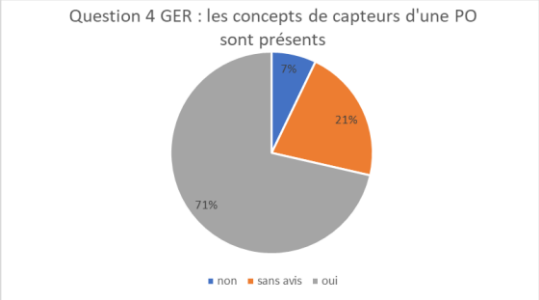


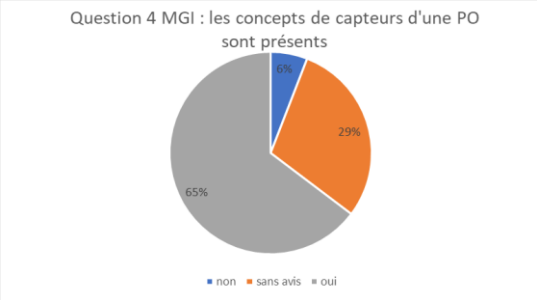


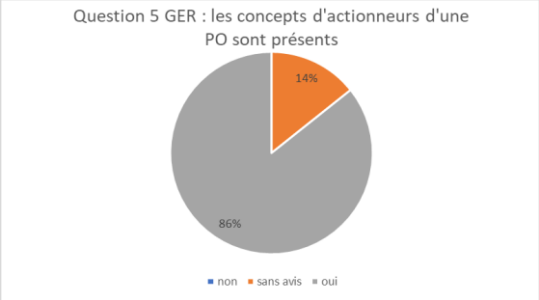


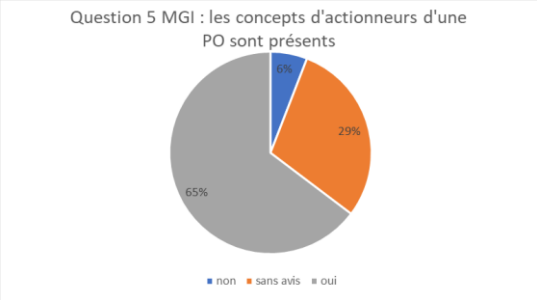


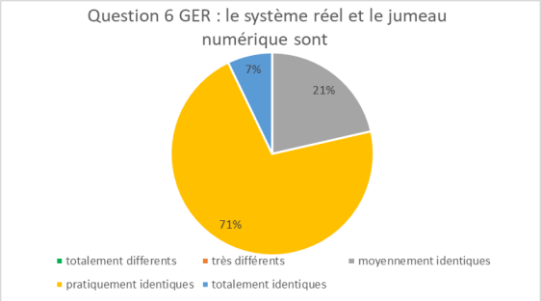


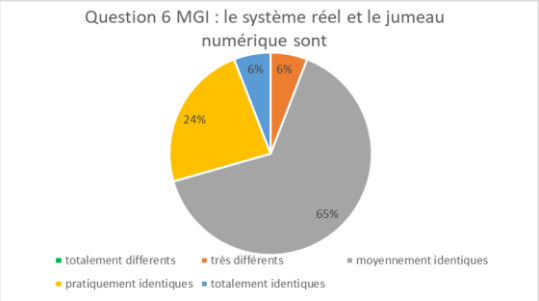


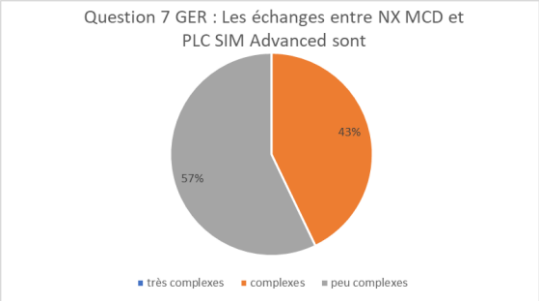


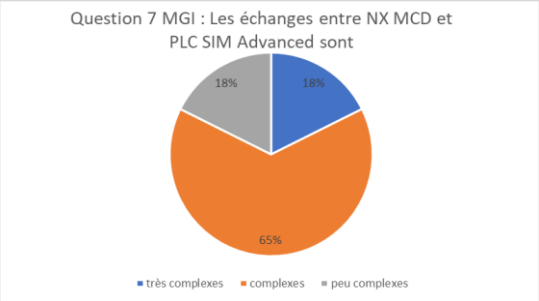


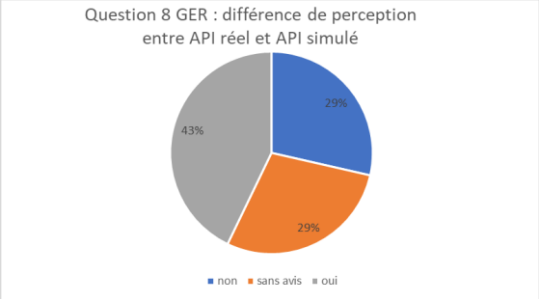


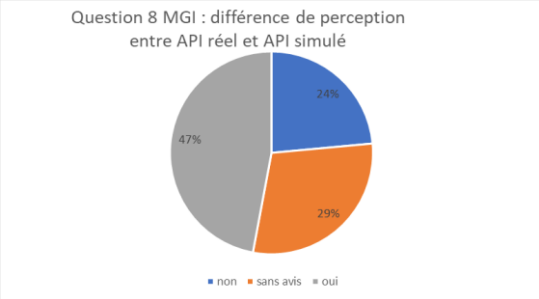

Question 6 GER : le système réel et le jumeau numérique sont
7%
21%
71%
totalement differents
très différents
moyennement identiques
pratiquement identiques
totalement identiques

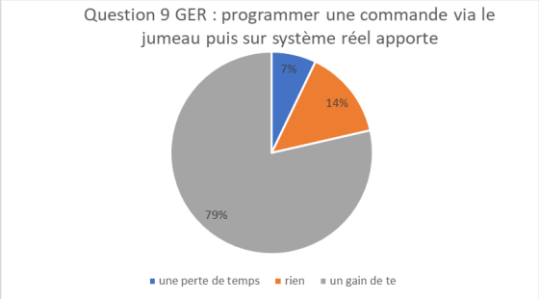

Question 6 MGI : le système réel et le jumeau numérique sont
6%
6%
24%
65%
totalement differents
très différents
moyennement identiques
pratiquement identiques
totalement identiques

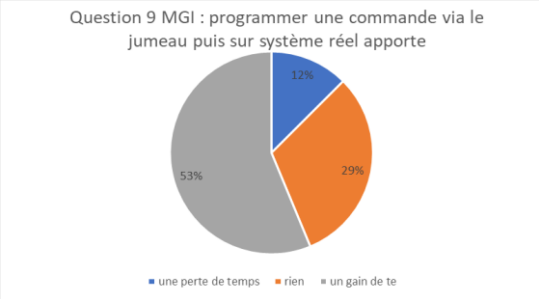

Question 7 GER : Les échanges entre NX MCD et PLC SIM Advanced sont
43%
57%
très complexes
complexes
peu complexes

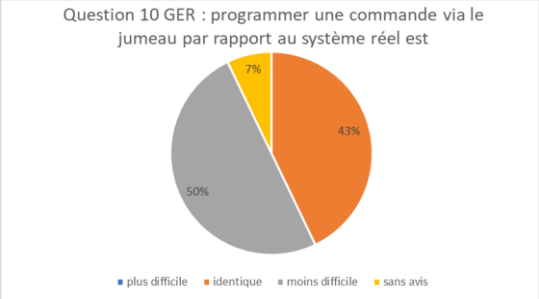

Question 7 MGI : Les échanges entre NX MCD et PLC SIM Advanced sont
18%
18%
65%
très complexes
complexes
peu complexes

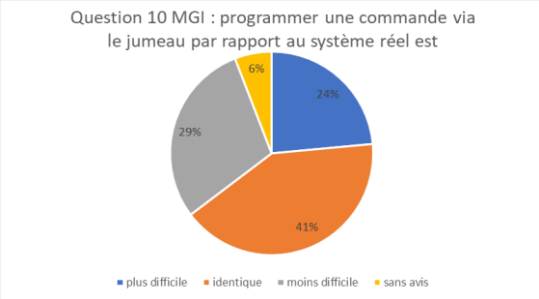

Question 8 GER : différence de perception entre API réel et API simulé
29%
43%
29%
non
sans avis
oui


Question 8 MGI : différence de perception entre API réel et API simulé
24%
47%
29%
non
sans avis
oui


Question 9 GER : programmer une commande via le jumeau puis sur système réel apporte
7%
14%
79%
une perte de temps
rien
un gain de te


Question 9 MGI : programmer une commande via le jumeau puis sur système réel apporte
12%
29%
53%
une perte de temps
rien
un gain de te


Question 10 GER : programmer une commande via le jumeau par rapport au système réel est
7%
43%
50%
plus difficile
identique
moins difficile
sans avis


Question 10 MGI : programmer une commande via le jumeau par rapport au système réel est
6%
24%
29%
41%
plus difficile
identique
moins difficile
sans avis