L’objectif de ce cahier de charge est de faire la communication entre les automates.

Les navettes tournent dans le cycle d’attendre au centre..

Si il n’y a pas de navette devant PS2, on fait rentre une navette et elle doit s’arrêter devant PS2. Pareillement pour PS21.

Une fois une navette est arrêté devant PS2, elle attend que l’automate 2 passé l’information comme il y a une navette est arrêté devant PS21. Une fois automate 1 a reçu cette information, une temporisation de 3 secondes est lancé, d’après cette délais les deux navettes peuvent sortir de la zone de travailler et retourne dans le cycle d’attendre.

Cette communication est faite en mode Uni-telway.