Incréments :

- Le membre du BRI appuie sur le bouton lorsqu’un rendez-vous est terminé.

Tous les étudiants voient alors un ID sur l’écran du Raspberry. Cet ID correspond au prochain étudiant à passer.

- Le prochain étudiant (direct) reçoit une notif sur son mobile qui lui informe que le BRI est disponible à telle heure.

- Pour les étudiants qui sont après le prochain direct, l’heure de passage estimée est recalculée en fonction de l’avance ou du retard.

-

Scénarios :

1. Zeus reçoit un étudiant pour un rendez-vous à 9h. Le rendez-vous se termine à l’heure. Il appuie sur le bouton. Tous les afficheurs se mettent à jour. Julie a un rendez-vous juste après celui de 9h, elle voit que son ID s’affiche sur l’afficheur Raspberry. Elle sait que c’est son tour.
2. Zeus reçoit un étudiant à 9h. Le rendez-vous se termine à 9h09. Il appuie sur le bouton. Julie a un rendez-vous juste après celui de 9h, son ID s’affiche sur l’afficheur. Elle reçoit une notification sur l’application mobile et voit que son rendez-vous est à 9h09.
3. Zeus a un rendez-vous à 9h. L’étudiant arrive à 9h10. Le rendez-vous se termine donc à 9h25 au lieu de 9h15. A 9h15, Zeus n’a toujours pas appuyé sur le bouton. Le prochain étudiant (Julie) est donc prévenu via l’application que son rendez-vous n’est pas prêt. A 9h25, à la fin du premier rendez-vous, Zeus appuie sur le bouton. Julie sait alors que c’est son tour, son ID s’affiche sur l’afficheur. Elle reçoit une notification « Le BRI vous attend » sur l’application mobile et voit que son rendez-vous est à 9h25. Les étudiants après Julie voient leur temps de passage estimé décalé de 10 minutes. Max qui devait passer à 9h30 (après Julie) doit maintenant passer à 9h40.