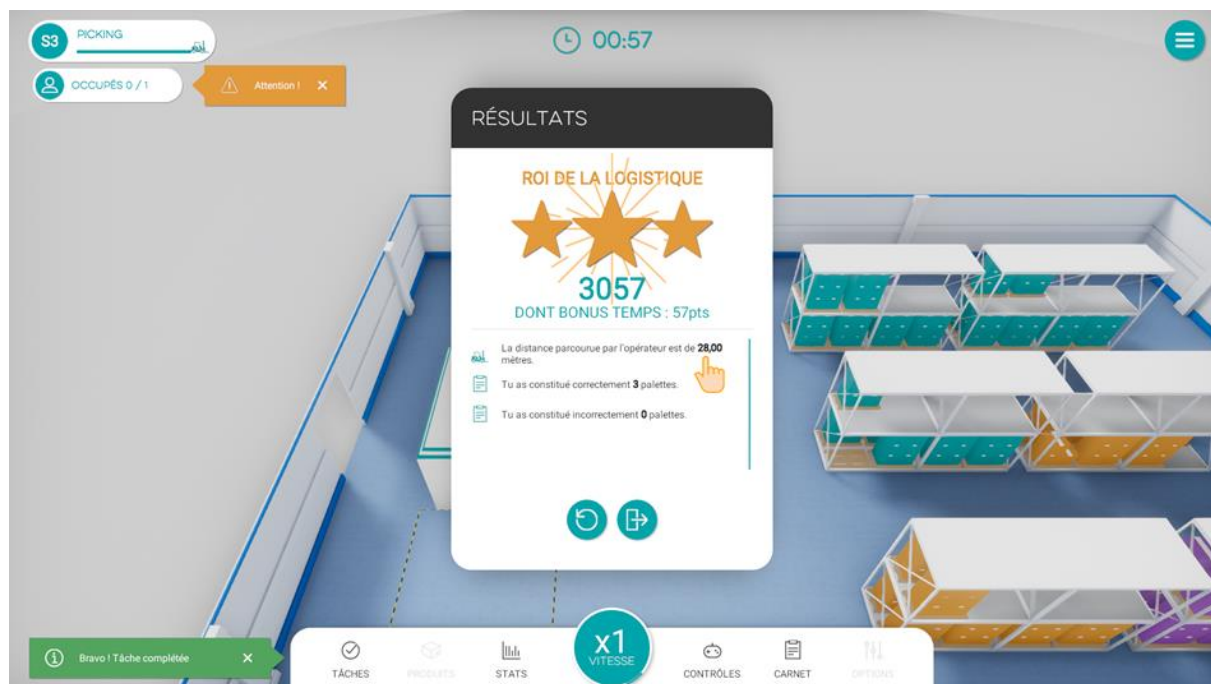


## SELOG

**Sujet :** Accompagnement dans l'apprentissage de la gestion de flux

**Type d'application :** Serious game pour PC



### Objectif :

Le serious game SELOG est un outil de simulation permettant aux joueurs de découvrir les notions de la gestion de flux, notamment la logistique dans les entrepôts. Le jeu est composé de trois scénarios qui se déroulent dans un entrepôt stockant les matières premières nécessaires à la production des fourches, cadres et moyeux. Vu que chaque scénario répond à un thème logistique spécifique, les joueurs devront réaliser trois missions différentes pour compléter le jeu.

**MISSION OPÉRATIONS.** Le joueur utilise les chariots disponibles dans l'entrepôt. Il les guide à travers différentes zones d'expédition et de livraison pour maintenir le flux des marchandises et des produits finis. Cela en faisant attention au stock tampon des racks et des zones d'emplacement.

**MISSION OPTIMISATION.** Le joueur utilise les 4 chariots disponibles dans l'entrepôt. Il les guide à travers la zone de produits finis et la zone de stockage pour déplacer la marchandise. Cela en faisant attention au stock tampon des racks.

**MISSION PICKING.** Pour procéder au picking des produits, le joueur sélectionne le chariot placé à l'intérieur de l'entrepôt et lui attribue une commande. Ensuite, le joueur parcourt les racks avec le chariot suivant le type d'article jusqu'à avoir constitué la palette. Enfin, le joueur envoie le chariot à la zone de colisage et fait valider la commande.

