

SIMULATEUR DE CONDUITE DE CHARIOT ÉLÉVATEUR « CHARLIE »

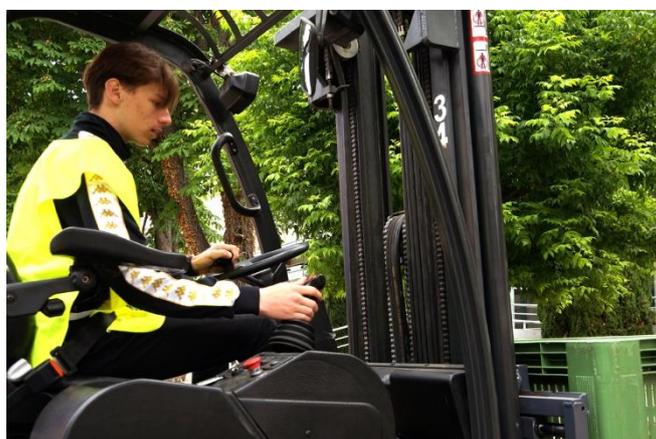
<p>Résumé du projet</p> <p>Équiper la plateforme logistique d'un outil polyvalent offrant des avantages aux lycéens et enseignants en termes de sécurité, coût, efficacité et réalité virtuelle. Optimiser des conditions d'apprentissage à la fois ludiques et professionnelles.</p>	<p>Thématique : Innovation pédagogique / numérique et technologique</p>
	<p>Budget : 37 800€ TTC</p>
	<p>Filière : Bac professionnel Logistique</p>

PRÉSENTATION DU PROJET

Le simulateur Charlie vise à rendre la **filière « logistique » plus attractive** auprès des lycéens et de leur famille et **permet aussi de :**

- **Donner l'accès à une formation diplômante pour tous**, favorisant ainsi l'insertion professionnelle des jeunes issus des classes plus défavorisées.
- **Fidéliser les élèves et aider à la prévention du décrochage scolaire** en rendant la formation plus dynamique et motivante.
- **Mieux répondre aux besoins d'emplois territoriaux** de Valence et de son agglomération dont la dynamique logistique représente un choix stratégique avec l'ancrage sur le site industrialo-portuaire de l'axe Rhône- A7.

Le logiciel de simulation « chariot élévateur » se présente sous différents modules, adaptés aux évolutions à la fois des normes en vigueur et du référentiel de formation. Il permet notamment de créer des parcours pédagogiques sur mesure, de cibler les notions à mettre en pratique, de concevoir des QCM et examens personnalisés, de dégager des compétences à partir des résultats des élèves, d'analyser le progrès du jeune. Grâce à son casque de réalité virtuelle, il facilite par ailleurs l'obtention des CACES R489 Catégories 3 ou 5, contribuant ainsi à la réussite du bac pro « logistique ».



Simulateurs
et VR

Simulateurs d'engins

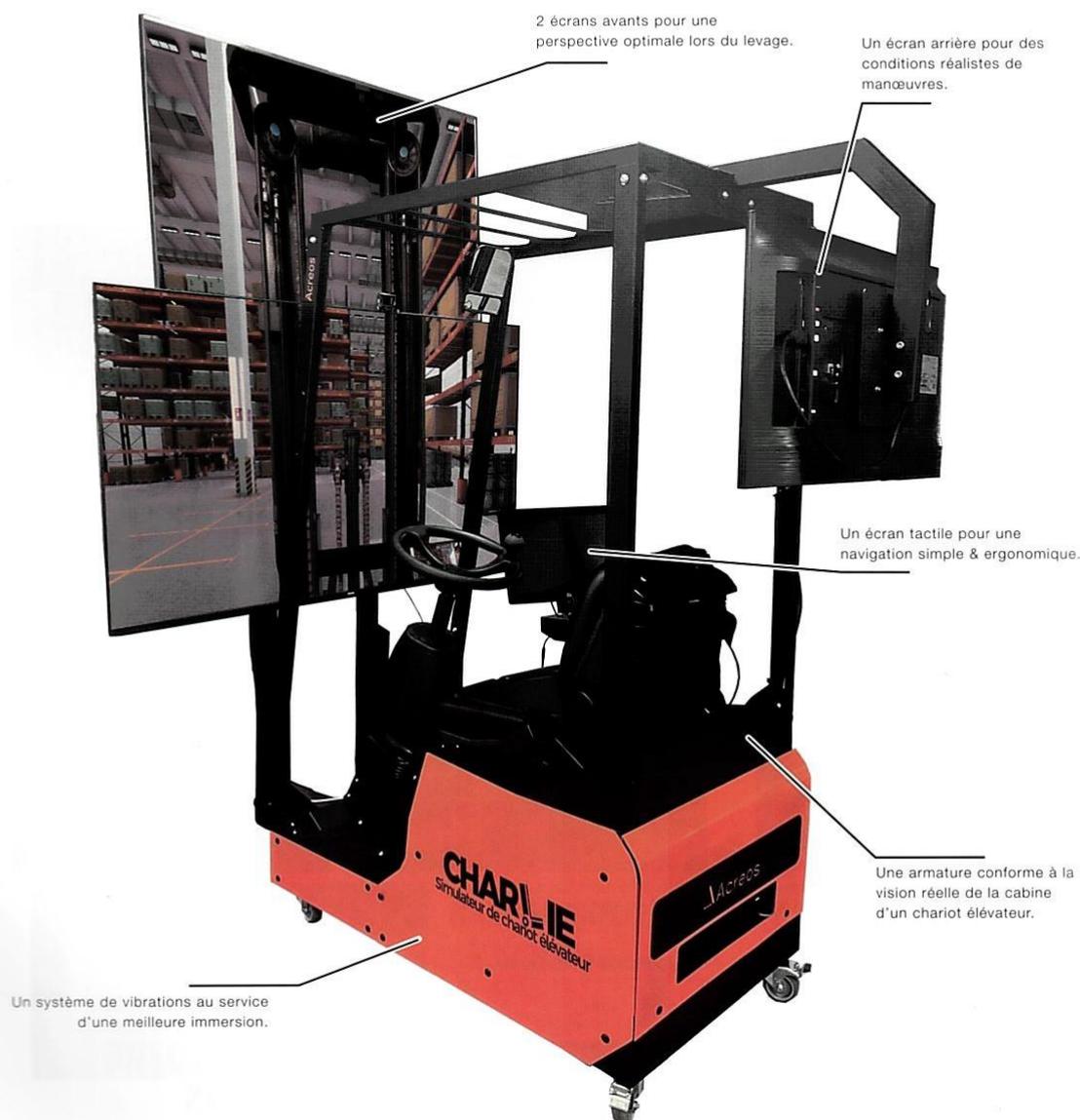
ATV

SIMULATEUR DE CONDUITE DE CHARIOT ÉLÉVATEUR, CHARLIE

Réf. : A-095093

CHARLIE a été conçu pour les centres de formation français en prenant en compte leurs problématiques :

- Permet l'apprentissage séquentiel de la conduite en sécurité des chariots élévateurs de catégorie 3 et catégorie 5 (avec un casque de réalité virtuelle) selon la recommandation CNAM R489.
- Entraîner les stagiaires sur différents ateliers pédagogiques ou des examens blancs au CACES R489 de la catégorie 3 et 5.
- Mesurer les compétences du stagiaire et garder la traçabilité des données (Répond à des critères Qualiopi).
- Immersion grâce à des écrans superposés en hauteur, aux vibrations réalistes des mouvements, des sons et de la modélisation des environnements.
- Efficace avec ses commandes répliquées des chariots réels, son style réaliste et son format compacte qui le rend déplaçable facilement.



158