

Les autres simulateurs AUDACE

Simulateurs de conduite – engins logistiques

Simulateur de conduite de chariots élévateurs
Simulateurs de conduite de grues (GMA)
Simulateurs de grues auxiliaires
Simulateurs de conduite de plateformes élévatrices
Simulateurs de conduite de portiques portuaires

Simulateurs de conduite – engins industriels

Simulateurs de conduite de ponts roulants
Simulateurs de conduite de ponts polaires

Autres simulateurs

Simulateur d'extinction de feu
Simulateur de décontamination
de piscines nucléaires

4

AUDACE

65 rue de Glasgow
Parc d'activité Artois Flandres
62138 DOUVRIN
Tél. : +33 (0)3 21 13 56 00

Contact

Jérôme POULAIN

Directeur associé

Mobile : +33 (0)6 08 90 38 80

eMail : jerome.poulain@audace.fr



Solution clé en main
en vente
ou en location



Casque VR

+

formation
e-learning
sur
ordinateur

+

station de
simulation

Simulateur de conduite de chariot élévateur

**Modèle
standard**
Plus de détails au dos
de cette fiche

**Un modèle unique
et upgradable**

Facile à déplacer

Simulateur de formation à la conduite
d'un chariot élévateur à fourches
frontales catégorie 3, conçu et distribué
par Audace Digital Learning

**Options
aux choix**

4 écrans
supplémentaires
et commutateur
/ prolongateur
multi-écrans
(caméra de suivi des
mouvements de tête)



x4



Structure
aluminium vs acier



Carénage
à vos couleurs

UNE FORMATION E-LEARNING « CONDUITE EN SÉCURITÉ »

Une formation en 4 phases :

Phase 1 : module e-learning

Pour permettre à l'apprenant de maîtriser
les connaissances de base.

Application livrée sur tablette Android.

Phase 2 : quiz d'évaluation

Pour valider la connaissance théorique de l'apprenant.

Phase 3 : pratique de la conduite en immersion virtuelle

Pour apprendre à conduire et maîtriser les risques.

Plusieurs scénarii simulent les conditions réelles de pratique
dans un entrepôt logistique.

Phase 4 : analyse de conduite

Pour évaluer la conduite. Émission d'un rapport
pédagogique détaillé.

Audace
digital learning

UNE IMMERSION ULTRA-RÉALISTE POUR UNE EXPÉRIENCE DE CONDUITE TOUT SAUF VIRTUELLE

En version standard, le simulateur intègre les scénarii suivants :

- Prise en main des commandes,
- Conduite dans un entrepôt,
- Gerbage / dégerbage en pile et en palettier,
- Chargement / déchargement de remorque à quai et en latéral.

Enregistrement et analyse des parcours

Restitution et sauvegarde des résultats.

Le tuteur peut suivre l'apprenant et éditer ses résultats.
Le profil reste enregistré pour mesurer sa progression au prochain passage.



Solution
clé
en main

2

PUBLIC CIBLE

- **Apprenants en formation initiale**
CACES® R489 catégorie 3
- **Caristes en recyclage**
CACES® R489 catégorie 3
et autorisation de conduite interne
- **Caristes CACES® R489 catégorie 3**
ayant **peu pratiqué** et devant intervenir urgemment
- **Caristes CACES® R489 catégorie 3** ayant
à préparer une mission spécifique.

Sous la tutelle d'un formateur habilité à dispenser une formation CACES® R489 catégorie 3 à du personnel d'entreprises/industries.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

•

SCENARI I

Plusieurs scénarii de conduite avec et sans charge

- Gerbage et dégerbage en pile d'une charge
- Chargement et déchargement d'un palettier
- Chargement et déchargement d'un camion
- Identification des commandes et prise de poste
- Conduite à vide en marche avant
- Conduite à vide en marche arrière
- Gestion des risques de renversement – conduite
- Gestion des risques de renversement – état de surface





COMPOSITION MODÈLE STANDARD (mobile)

- Structure acier avec coffre de rangement sous clé
- Siège sur vérins
- Colonne de direction (volant, inverseur de marche)
- Accoudoir avec boîtier de commandes (contact et avertisseur sonore, etc.)
- Pédalier (2 pédales)
- Ceinture de sécurité
- Unité centrale
- Casque de réalité virtuelle
- 2 Balises de suivi de mouvement pour casque réalité virtuelle
- PC portable Formateur
- 1 écran 27"
- 1 clé USB de sauvegarde

PARTIES RÉGLABLES (mobile) ET MOBILITÉ

- Siège (réglage AV/AR)
- Un modèle unique et upgradable.
- Simulateur monté sur roulettes pour faciliter son déplacement.
- Largeurs prévues pour passage de porte standard
- Repliable pour faciliter le transport.
- Le (ou les) écran(s), le PC formateur et les accessoires sont rangés dans un caisson dédié sécurisé, situé à l'arrière du siège.

3

PERSONNALISATIONS POSSIBLES

Option 1

Immersion dans votre environnement de travail

Modélisation de votre environnement de travail :

- Adaptation du type de chariot, type de charge (palettes, rouleaux, coils, colis, vrac, barils, containers...), type de palettier, type d'environnement (froid, usine, affréteur...) et autres objets spécifiques à votre activité
- Repérage photo et vidéo, prise de côtes, puis modélisation 3D fidèle à votre environnement de travail.

Option 2

Création de scénarii sur-mesure

Adaptation de scénarii selon vos exigences de production et conformément à votre cahier des charges sécurité :

- Nos équipes d'ingénierie de formation formalisent un synopsis par mission que vous validez
- Nos équipes de réalisateurs numériques et d'ingénieurs configurent le simulateur pour une expérience personnalisée unique et totalement efficace.

Option 3

Multi-stations physiques avec conduite dans un lieu unique

Plusieurs conducteurs en simultanément, plongés dans le même environnement de travail :

- Comportement réel de travail : les apprenants peuvent se croiser, pondérer leur conduite pour éviter les collisions et travailler tous ensemble avec un objectif de productivité
- Jusqu'à 12 simulateurs connectés ensemble, soit 12 apprenants se formant en simultanément + le PC du formateur
- Nombre de tablettes e-learning illimité.

Option 4

Personnalisation du simulateur à vos couleurs

- Ajout et personnalisation d'un logo.