

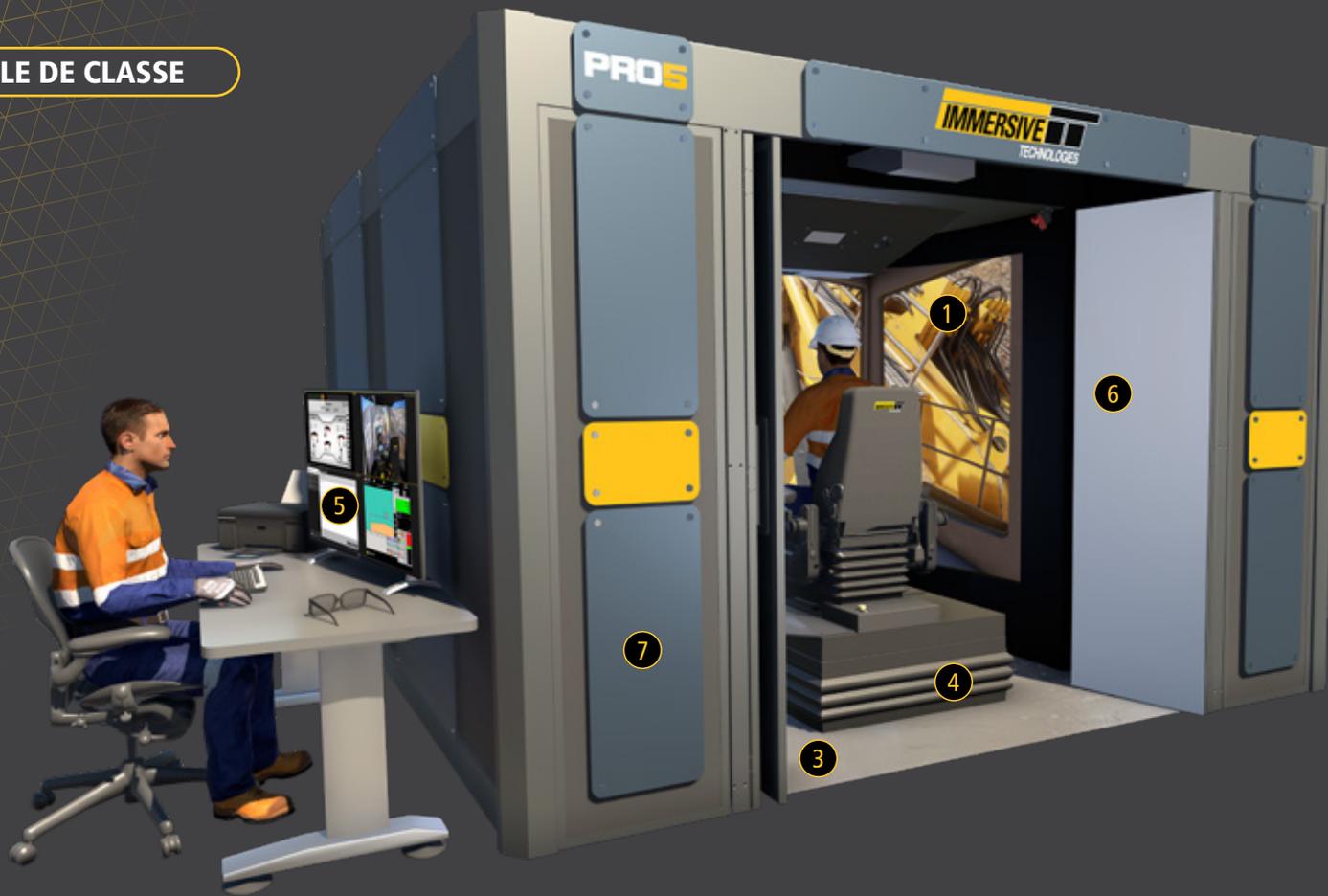
PRO5

Simulateur d'équipement avancé - Le seul simulateur de sa catégorie

- **Un Réalisme Inégalé** - offrant un réalisme visuel plus vrai que nature grâce à des environnements photoréalistes et un affichage stéréoscopique en 3D. Le système visuel PRO5 offre une immersion sensorielle et une perception de la profondeur aux niveaux les plus élevés possibles.
- **Fiabilité Inégalée** - conçu pour fonctionner en continu dans des environnements miniers difficiles, le PRO5 utilise des composants de qualité professionnelle avec un temps moyen entre les pannes extrêmement élevé. La plate-forme est basée sur la conception la plus durable et la plus éprouvée en matière de simulation minière, qui a permis d'atteindre une durée de vie de plus de 10 ans avec une disponibilité du système de 99,4 %.
- **Valeur Inégalée de la Formation** - fournir une valeur inégalée de la formation et une capacité d'amélioration continue. Le PRO5 intègre des années d'expérience en matière d'apprentissage et de développement et intègre de nouvelles technologies et de nouveaux confort pour l'apprenant et le formateur. Vous pouvez vous attendre aux plus hauts niveaux de rétention de l'apprentissage et de transfert des compétences vers le travail, créant ainsi une réelle valeur opérationnelle.



SALLE DE CLASSE



1 GRADE PROFESSIONNEL SYSTÈME VISUEL

2 **KIT DE CONVERSION® COMPATIBLE***
Le PRO5 est compatible avec tous les kits de conversion Interchangeables d'Immersive Technologies pour les équipements d'exploitation minière à ciel ouvert.

3 **PLATEAU D'ENTRAÎNEUR**
Une zone sûre pour se tenir debout juste à côté de la plate-forme de mouvement, permettant à un formateur de fournir les instructions et le retour d'information nécessaires à la formation.

6 **ÉCRAN ARRIÈRE INTÉGRÉ**
Les portes arrière peuvent être fermées afin de fournir un écran pour les machines nécessitant une vue arrière par exemple pour la formation au rippage des bouteurs.

7 **FIABLE ET ROBUSTE**
Les principaux composants électroniques sont logés séparément de la zone de formation afin de minimiser le bruit ambiant et la pénétration de la poussière.

GRADE PROFESSIONNEL SYSTÈME VISUEL

La 3D Stéréoscopique

- Produit le plus haut niveau de précision de la perception de la profondeur.
- Augmente l'immersion visuelle et développe la conscience spatiale, une exigence pour la conduite de grandes machines minières.
- Réduit la fatigue et la fatigue oculaire grâce à une perception naturelle de la profondeur.

Réalisme Graphique Amélioré

- Environnements virtuels photo réalistes.
- Mouvement naturel et transitions visuelles.
- Heure dynamique de la journée.

ÉVOLUTION DES SYSTÈMES D'AFFICHAGE



Écrans plats, Transitions avec couture



Écran incurvé sans couture



PRO5
Écran incurvé sans couture + 3D



TRANSPORTABLES

GROUPES DE MACHINES SUPPORTÉS



* Le kit de conversion et le fauteuil de la station d'entraînement ne sont pas inclus.

NB : Il est également possible de placer et de connecter un poste d'entraînement à distance dans un bureau séparé (vendu séparément).



4 PLATE-FORME DE MOUVEMENT

Plate-forme de mouvement à profil bas, précise et sûre, optimisée pour l'exploitation minière et conçue pour un changement facile du kit de conversion.

5 STATION D'ENTRAÎNEMENT ERGONOMIQUE*

L'écran de 43 pouces optimise la vue pour les tâches multiples en cours. Permet d'observer à distance les écrans d'exploitation en-cabine des équipementiers et des tiers, à la fois en mode formation en direct et en mode lecture.

8 SYSTÈME DE CONFORT DES OCCUPANTS

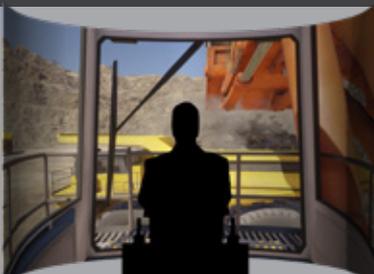
Les bouches d'aération dirigent le flux d'air directement sur l'opérateur pour son confort et pour maintenir sa vigilance. Dans le transportable, deux systèmes de climatisation permettent de maintenir des températures optimales dans la salle d'équipement et dans la zone de formation.

9 ÉCRAN ARRIÈRE PIVOTANT

Conçu pour les machines nécessitant un écran de visualisation arrière; idéal pour la formation au rippage des bouteurs.

Écran Incurvé

- Résolution angulaire optimale permettant un meilleur réalisme de l'image.
- Vues transparentes des pointes de lame ou des dents de godet, sans les artefacts graphiques visibles sur les systèmes d'affichage à surface plane.
- Fournit un avantage technique pour optimiser les performances des chargeurs, bouteurs, niveleuses, pelles, excavateurs et draglines.



RealView™

- Ajuste dynamiquement la perspective de l'opérateur pour s'adapter à sa position de visionnement.
- Penchez-vous dans n'importe quelle direction pour contourner les obstructions visuelles et révéler les objets cachés et les dangers.
- Augmenter l'efficacité de la formation à la conscience spatiale et à l'angle mort.



Position normale de la tête, l'objet est caché

Penchez-vous en avant et l'objet est révélé



Toutes les Marques Tous les Modèles

Immersive Technologies est le fournisseur de choix de l'industrie minière. Nous assurons la grande majorité des déploiements de simulateurs miniers. Nos clients du secteur minier déterminent les normes, la qualité et la gamme de notre offre de simulation. Nous pensons que les décisions d'achat de nos clients sont la meilleure mesure de la précision et de la qualité de nos produits et nous sommes fiers d'être le premier fournisseur de solutions toutes marques.

**TOUTES LES
MARQUES** **TOUTES LES
MODÈLES**



Le plus Grand Déploiement de Simulateurs

Immersive Technologies a le plus grand déploiement de solutions de formation basées sur la simulation dans les exploitations minières, les entrepreneurs, les concessionnaires et les écoles de formation du monde entier, avec plus de 1310 modules de simulateur déployés dans plus de 48 pays. Plus de 340 clients du secteur minier mondial ont amélioré leurs opérations grâce à l'adoption de nos solutions.



Compatibilité de la Solution Complète

Les simulateurs d'Immersive Technologies sont soutenus par la gamme d'outils, de technologies et de services professionnels compatibles la plus complète du secteur. Cela garantit qu'une solution répondant ou dépassant vos besoins peut être définie, livrée, mise en œuvre et générer des résultats opérationnels dans un délai déterminé.



Logiciel SimControl

SimControl est le logiciel au cœur de nos simulateurs. Il offre une simulation très précise, une capacité de formation avancée et une fonctionnalité de configuration dont il est prouvé qu'elle modifie considérablement le comportement des opérateurs sur le terrain. Tirez le meilleur parti de votre achat de simulateur avec la dernière version de SimControl.



Fiabilité et Support Technique

Nous fournissons un soutien inégalé en :

- Implantation de spécialistes dans ou à proximité des grands centres miniers
- Offre d'une gamme complète d'options d'assistance technique sur site et hors site
- Nos spécialistes qualifiés assurent le fonctionnement de votre programme 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 et 365 jours par an
- Mise à niveau programmée du système et extension de la garantie des pièces détachées
- Mise en œuvre de l'analyse des données du site et de l'analyse des besoins en formation
- Administration du service d'urgence sur place