

PRO4

Plateforme de simulation de pointe -
Optimisée pour l'exploitation minière de
surface.

Le PRO4 a été optimisé pour l'exploitation minière en surface. Il comprend un système de projection Full HD incurvé sans interruption à 180°, ainsi que la plateforme dynamique la plus sécurisée du marché. Le PRO4 est la plateforme de simulation la plus performante et la plus fiable sur le marché.



CABINE

1 INCURVÉE, EXPÉRIENCE VISUELLE À 180°

Le système de projection de classe professionnelle Full HD à 180° offre des vues ininterrompues, très claires et le plus haut niveau d'immersion.

2 EXPÉRIENCE REALVIEW™

Offre une vue dynamique de l'environnement de formation, ainsi qu'une perception de profondeur améliorée.

3 COMPATIBLE AVEC DES CONVERSION KITS*

La plateforme PRO4 est compatible avec tous les Conversion Kits interchangeables d'Immersive Technologies pour les équipements d'exploitation minière de surface.

4 PLATEAU DU FORMATEUR

Zone sécurisée située juste à côté de la plateforme dynamique. Elle permet au formateur de fournir les informations et instructions de formation nécessaires.

5 PLATEFORME DYNAMIQUE

Plateforme dynamique abaissée et précise, optimisée pour les opérations minières et conçue pour un changement rapide de Conversion Kit.

6 POSTE DU FORMATEUR AMÉLIORÉ*

L'interface à double écran permet une surveillance efficace, la création de rapports et le contrôle des sessions de formation sur simulateur.

7 ÉCRAN ARRIÈRE INTÉGRÉ

Les portes se doublent pour intégrer un écran arrière à 83° pour les machines nécessitant un affichage de vue arrière. Idéal pour la formation de nivelage sur bouteur.

8 FIABLE ET ROBUSTE

Les composants électroniques importants sont logés séparément de la zone de formation pour minimiser le bruit et la poussière.

9 SYSTÈME DE CONFORT UTILISATEUR

Des bouches d'air soufflent directement sur l'opérateur pour un plus grand confort et une plus grande vigilance. Dans la version transportable, deux systèmes de climatisation permettent de maintenir la salle d'équipement et la zone de formation à des températures optimales.

10 ÉCRAN ARRIÈRE PIVOTANT

Conçu pour les machines nécessitant un affichage de vue arrière, idéal pour la formation aux opérations de nivelage.

* Conversion Kit vendu séparément. Siège du poste du formateur non inclus.

PREND EN CHARGE PLUSIEURS GROUPES DE MACHINES INTERCHANGEABLES

											
Tombereaux	Excavatrices Hydrauliques	Pelles Hydrauliques	Pelles à Câble	Bouteurs	Chargeuses sur Pneus	Niveleuse	Pelle à Benne Traînante	Forages de Surface	Camions Légers	Véhicules Légers	Camions



Plus vaste gamme de fabricants originaux

Immersive est reconnue par les plus grands équipementiers originaux qui ont évalué avec soin tous les fournisseurs de simulateurs. Ils ont choisi Immersive Technologies pour sa réputation internationale, son leadership technologique et ses succès prouvés. Nous avons développé des solutions pour : CATERPILLAR, HITACHI, KOMATSU, LIEBHERR, SANDVIK, EPIROC (ATLAS COPCO), VOLVO et bien d'autres.



Plus grand déploiement de simulateurs

Immersive Technologies a déployé le plus grand nombre de solutions de formation sur simulateur dans des exploitations minières, chez des prestataires de services, des revendeurs et des établissements de formation à travers le monde entier, avec plus de 1130 simulateurs déployés dans plus de 44 pays. Plus de 320 clients miniers internationaux ont obtenu des améliorations opérationnelles en adoptant nos solutions.



Des solutions entièrement compatibles

Les simulateurs d'Immersive Technologies sont pris en charge par la gamme la plus étendue d'outils, de technologies et de services professionnels compatibles du secteur. Cela permet à nos solutions de répondre ou de dépasser vos exigences. Ces solutions sont définies, installées et mise en œuvre pour générer des résultats opérationnels dans les délais définis.



Logiciel SimControl

SimControl est le logiciel au cœur de nos simulateurs. Il offre une simulation très précise, des capacités de formation avancées et des fonctionnalités de configuration permettant de modifier en profondeur le comportement des opérateurs sur le terrain. Rentabilisez au maximum votre simulateur avec la toute dernière version de SimControl.

Des Résultats Clients Éprouvés

Immersive Technologies est le seul fournisseur d'équipements de simulation ayant démontré sa capacité à fournir des réductions constantes, significatives et quantifiables dans les mines, des hausses de gains de productivité et des améliorations de sécurité.



ÉQUIPES



PROCESSUS



TECHNOLOGIE



- ↓ 65% Abus de Freins
- ↓ 62% Surrégime Moteur
- ↓ 61% Abus de Transmission
- ↓ 52% Événements de Benne Levée
- ↓ 45% Maintenance Non-anticipée

- ↑ 54% Intervention Correcte aux Situations d'Urgence
- ↓ 47% Accidents de Circulation

✂ MAINTENANCE NON ANTICIPÉE

🛑 SÉCURITÉ

💰 ÉCONOMIES DE COÛTS

🚚 PRODUCTIVITÉ

DES RÉSULTATS RÉELS
SE TRADUISENT PAR DES AMÉLIORATIONS*

- ↑ 20% Durée de Vie des Pneus
- ↓ 7% Utilisation de Carburant
- ↓ 6% Coût par Tonne
- ↓ 54% Heures de Formation sur Équipement
- ↓ 50% Durée de formation des Opérateurs Débutants

- ↓ 15% Temps de Repérage
- ↑ 14% Charges Utiles
- ↑ 7% Taux d'Excavation
- ↓ 5% Temps de Chargement
- ↓ 4% Temps de Cycle

* Tous les résultats sont des moyennes d'amélioration sur le terrain documentées et vérifiées par des parties externes.

Fiabilité et Assistance Technique

Nous fournissons une assistance inégalée en :

- Localisant des spécialistes dans ou près de grands centres d'exploitation minière
- Offrant la plus vaste gamme d'options d'assistance technique à la fois sur site et à distance
- Nos spécialistes de la formation maintiennent le bon fonctionnement de votre programme 24h/24h
- Fournissant des mises à jour systèmes programmées et une garantie de pièces étendues
- Exécutant une analyse des données du site et une analyse des besoins de formation
- Gérant les services d'assistance d'urgence sur site.



- Simulateurs de surface haute-fidélité
- Simulateurs souterrains haute-fidélité
- Simulateurs de moyenne fidélité
- ▲ Client en infogérance
- Implantations internationales d'Immersive Technologies

www.ImmersiveTechnologies.fr

© Immersive Technologies
20190911

IMMERSIVE
TECHNOLOGIES

R É S U L T A T S G A R A N T I S