



## SIMULATEUR PERSONNEL DE GRUE MOBILE

(Édition avancée)

### FAITS SAILLANTS

- ▶ Modélisation et simulation de calibre mondial, pour une conduite grandement réaliste
- ▶ 14 modules de simulation de plus en plus difficile
- ▶ Exercices nécessitant la compréhension des tableaux des chartes
- ▶ Fonctionnalité pour former le signaleur (en plus du grutier)
- ▶ 44 Indicateurs de performance portant sur la productivité et la qualité de la conduite
- ▶ Paramètres pour configurer la flexion de la flèche, le frein de rotation automatique et les conditions de vent



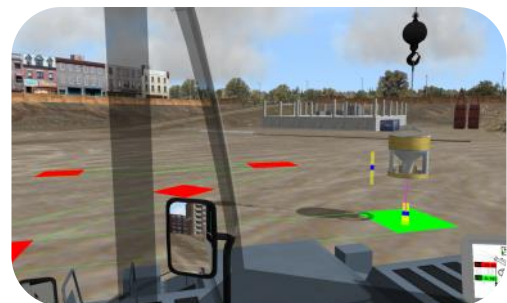
Le Simulateur personnel de Grue mobile vous met aux commandes d'une grue tout terrain à flèche hydraulique de type télescopique munie d'une fléchette et de moulles à crochet variables, avec des élingues qui changent de forme et une flèche qui fléchit selon sa longueur et le poids de la charge qui est tenue. Ajoutons du vent, selon des paramètres de force, de direction et de rafales.

À la suite des exercices portant sur la maîtrise de la conduite, **L'Édition avancée** vous amène à la planification des déplacements de charges nécessitant la compréhension des tableaux des chartes. **L'Édition avancée** termine avec la formation du « Signaleur » qui doit apprendre à fournir des consignes (par voix, par gestes) au « Grutier ». En même temps, c'est le « Grutier » qui doit apprendre à comprendre les consignes du « Signaleur ».

### 14 MODULES DE SIMULATION DONT LE NIVEAU DE DIFFICULTÉ EST GRANDISSANT

- Apprentissage de l'interface de commande
- Contrôle de la moulle du crochet 1 et 2
- Dessus des poteaux
- Suivi de trajectoire 1, 2, 3 et 4
- Exécuter des déplacements de charges
- Déplacement des poteaux
- Coulage de béton 1 et 2
- Planification, déplacement et positionnement
- Signalisation

### SOUTENIR L'APPRENTISSAGE DES HABILITÉS DE LA VRAIE CONDUITE



Suivi d'une trajectoire en forme de Z



La fenêtre du signaleur

Une vue fixe de la zone de levage

Une vue dynamique qui suit le mouvement de la charge

[www.simlog.com](http://www.simlog.com)

[info@simlog.com](mailto:info@simlog.com)

1 888 774 6564

+1 514 861 3111



## INDICATEURS DE PERFORMANCE

### ÉVALUATION AUTOMATIQUE DE LA CONDUITE SIMULÉE

Pour chaque module de simulation, le travail est évalué en fonction des indicateurs de performance portant sur la productivité et la qualité de la conduite. Les valeurs de ces indicateurs de performance fournissent ainsi un portrait précis. Une fois comparés aux barèmes (valeurs cibles), l'élève peut facilement connaître son niveau de compétence pour pouvoir progresser à son propre rythme!

### RÉSULTATS DE SIMULATION QUI MESURENT ET NE JUGENT PAS

La conduite simulée est évaluée automatiquement, grâce aux **44** indicateurs de performance tels que:

- Temps d'exécution
- Balancement maximal de la charge
- Nombre de collisions
- Erreur fatale : surcharge de la grue

## INTERFACES DE COMMANDE

### CONFIGURATION DE TABLE

L'option offrant le meilleur coût-bénéfice avec manettes ou leviers multifonctionnels répliques



Facile à monter, grâce à la connectivité USB, ils peuvent être utilisés avec plusieurs simulateurs de Simlog

### SIÈGE D'OPÉRATEUR

Siège d'opérateur pour une expérience de simulation supérieure, avec une véritable assise. Montré ici avec 4 écrans (un dédié au signaleur).



Accoudoirs réglables en position et en orientation  
Manettes ou leviers multifonctionnels répliques

### GESTIONNAIRE DE SIMULATION

Intégrer sa véritable base de données pour s'assurer d'un meilleur suivi des résultats dans le cadre d'un seul poste de simulation ou encore en « laboratoire » avec plusieurs postes mis en réseau.

- Contrôler l'accès aux Simulateurs personnels
- Regrouper vos élèves en classes
- Consulter tous les résultats de simulation à partir d'un poste de formateur
- Partager les résultats avec du personnel hors site

### SIMULATEUR PERSONNEL DE GRUE MOBILE ÉDITION STANDARD

Afin d'offrir un soutien de base à la formation, Simlog vous offre également l'Édition standard du logiciel de simulation de grue mobile avec des fonctionnalités moindres à un plus petit prix. Veuillez contacter Simlog afin d'en savoir plus.



Contactez-nous ou votre revendeur  
pour obtenir une soumission

[www.simlog.com](http://www.simlog.com)  
[info@simlog.com](mailto:info@simlog.com)  
1 888 774 6564  
+1 514 861 3111