

# Bobcat présente des machines plus intelligentes pour des opérations plus simples au CES 2026

*Des technologies alimentées par l'IA, des écrans avancés et des batteries modulaires, tous conçus pour révolutionner les engins de chantier compacts*

**LAS VEGAS (5 janvier 2026)** - [Bobcat](#), leader mondial des équipements de construction compacts, a dévoilé une série de technologies révolutionnaires au CES 2026 pour transformer les méthodes de travail. Conçues pour la simplicité et la productivité, ces innovations visent à rendre le fonctionnement des machines plus intuitif, permettant ainsi aux opérateurs d'accomplir plus, en toute confiance. Les nouvelles solutions intègrent l'intelligence artificielle, l'électrification, l'autonomie et la connectivité dans un système évolutif de solutions conçues pour assister les opérateurs, les techniciens et les propriétaires de flotte.

« Depuis près de 70 ans, Bobcat est à la tête du secteur des machines compactes en proposant à ses clients des solutions concrètes à des problèmes concrets, », **a déclaré Scott Park, P.D.G et Vice-Président de Doosan Bobcat.** « Aujourd'hui, alors que les besoins en main-d'œuvre évoluent et que les chantiers se complexifient, nous répondons par des systèmes intelligents qui permettent d'accomplir davantage, plus rapidement et plus intelligemment. Ces innovations ne sont pas des concepts à long terme ; ce sont des avancées qui façonnent les méthodes de travail d'aujourd'hui. »

## **Bobcat Jobsite Companion : La première fonctionnalité basée sur l'IA du secteur pour des équipements de construction compacts**

L'annonce de Bobcat au CES 2026 a mis en avant [Bobcat Jobsite Companion](#), fonction inédite basée sur l'IA, dédiée aux machines de construction compactes.

Cette technologie prototype fournira une **assistance en temps réel** et une **automatisation des tâches quotidiennes des machines**. Il suffit à l'opérateur de poser une question ou d'énoncer une commande pour que le système réponde par des **interactions vocales et visuelles**, en ajustant les paramètres de l'accessoire en fonction de l'environnement, en proposant des recommandations opérationnelles et en automatisant plus de 50 fonctions sans que l'opérateur n'ait à lâcher les commandes.

Alimenté par le **grand modèle de langage (LLM) IA exclusif à Bobcat**, **Jobsite Companion** est un système totalement embarqué qui permet une réactivité en temps réel sans dépendre de la connectivité avec le cloud. Il garantit une fonctionnalité totale, même sur les chantiers isolés ou à connectivité limitée, atout majeur pour les environnements de construction.

Cette technologie redéfinit la relation machine-opérateur, en offrant la plus marquante évolution d'interface en presque deux décennies.

« **Jobsite Companion** donne un meilleur accès aux opérateurs débutants tout en accompagnant les professionnels confirmés afin qu'ils puissent travailler plus rapidement et plus précisément, » **a**

**expliqué Joel Honeyman, Vice-Président de l'Innovation globale chez Doosan Bobcat.** « Il ne s'agit pas seulement d'une technologie plus intelligente, mais d'une expérience plus intelligente qui permet de bénéficier de conseils d'experts directement dans la cabine. »

### **Service.AI : Une assistance basée sur l'IA pour des réparations plus rapides et un temps de fonctionnement accru**

Bobcat a également annoncé **Service.AI**, une plateforme de service et d'assistance alimentée par l'IA et conçue pour minimiser les temps d'immobilisation des équipements en donnant aux concessionnaires et aux techniciens un accès instantané à toute l'expertise de Bobcat en matière de réparation.

Avec **Service.AI**, les concessionnaires et les techniciens Bobcat peuvent instantanément récupérer les manuels de réparation et les détails de garantie, recevoir des conseils de diagnostic en temps réel, et exploiter les vastes archives de Bobcat en réparations pour un dépannage plus rapide.

Cette technologie prototype offre l'expertise d'un technicien confirmé, en fournissant des conseils étape par étape pour rationaliser le processus d'entretien et effectuer des réparations efficacement. En simplifiant les diagnostics complexes, **Service.AI** ne se contente pas d'accélérer les délais de réparation, mais contribue à remédier à la pénurie de main-d'œuvre qui sévit actuellement.

### **Système d'avertissement et d'évitement de collision : Une innovation ciblée pour être en confiance sur les chantiers**

Bobcat a présenté son **système prototype d'alerte et d'évitement de collision**, premier et unique système en développement pour le secteur des machines compactes, conçu pour ralentir ou arrêter activement une machine avant qu'une collision ne se produise.

Grâce à un radar à imagerie avancée, le système suit la position, la direction et la vitesse des objets environnants en temps réel. Si un danger est détecté, la machine émet automatiquement une alerte et peut même ralentir ou s'arrêter.

Conçu pour faciliter la perception du conducteur sans ajouter de complexité, le système est déjà cité dans les tests effectués par les clients comme un facteur qui incite à choisir un équipement Bobcat.

### **Technologie d'affichage avancée : Une vision plus intelligente du chantier**

Bobcat a également mis en avant sa [technologie d'affichage avancée](#), un concept d'affichage à MicroLED, transparent, auto teinté et tactile, parfaitement intégré dans la porte de la cabine ou la fenêtre de la machine.

Le système superpose des données opérationnelles cruciales directement dans le champ de vision de l'opérateur, pour une vision simultanée du chantier et de la machine. Caractéristiques intégrées :

- Vues de la caméra à 360 degrés
- Avertissement de collision et alertes d'évitement
- Affichage des caractéristiques du chantier
- Données en temps réel des performances de la machine
- Suivi et contrôle visuel en temps réel des ressources

« Il ne s'agit pas d'un simple écran », a **expliqué Joel Honeyman**. « C'est une fenêtre plus intelligente sur le travail, qui apporte visibilité, contrôle et confiance. »

### **RogueX3 : La nouvelle évolution des équipements autonomes, électriques et modulaires**

Bobcat repousse les limites de l'innovation avec [RogueX3](#), sa plus avancée machine concept. Entièrement électrique et autonome, **RogueX3** fait passer la modularité à un tout autre niveau, en s'adaptant parfaitement à un large éventail de besoins sur les chantiers.

La version présentée au CES est dotée d'un groupe motopropulseur électrique et peut fonctionner à distance ou de manière autonome sans cabine. **RogueX3** a été néanmoins conçu pour offrir une flexibilité inégalée. Sa conception modulaire permet d'interchanger les composants : avec ou sans cabine, roues ou chenilles, bras de levage configurables et plus encore. Les utilisateurs peuvent ainsi adapter la machine à des tâches spécifiques. La machine pourrait, à l'avenir, être construite avec différentes alimentations : électrique, diesel, hybride ou même à l'hydrogène.

S'inspirant de **RogueX** et **RogueX2**, la conception innovante de **RogueX3** a déjà donné lieu à de nombreux brevets en instance qui détermineront l'avenir de la gamme de produits Bobcat.

### **Pack d'unités standard Bobcat (BSUP) : L'énergie modulaire pour un avenir électrique**

L'avenir des équipements électriques de Bobcat repose sur le **Bobcat Standard Unit Pack (BSUP)**, un **système de batterie modulaire à chargement rapide** conçu pour répondre aux conditions difficiles sur les chantiers.

Les **BSUP** sont :

- Empilables et conçus pour s'adapter aux contraintes dues au peu d'espace disponibles dans les machines compactes telles que les chargeuses, les pelles et les chariots élévateurs
- Conçus pour les environnements poussiéreux, sales et à forts impacts
- Évolutifs sur l'ensemble des équipements Bobcat et disponibles pour d'autres équipementiers

Grâce à son fonctionnement flexible, plus propre et silencieux, le **BSUP** servira de bloc structurel fondamental pour la prochaine génération d'équipements de construction électriques.

**Bobcat Jobsite Companion, Service.AI, l'alerte et l'évitement de collision, la technologie d'affichage avancée, RogueX3 et BSUP** forment, tous ensemble, un système intégré de solutions destinées à redéfinir le champ des possibles des chantiers modernes.

« Nous ne nous contentons pas d'imaginer l'avenir, nous le concevons », a déclaré **Scott Park**. « En combinant l'IA, l'autonomie, l'électrification et la connectivité, Bobcat crée une technologie qui fournit des ressources aux intervenants, simplifie le travail et établit une nouvelle norme pour le secteur. »

Les produits et technologies vedettes du CES sont présentés sous forme de prototypes ou de modèles conceptuels, soulignant à quel point l'innovation façonnera l'avenir. Bien qu'ils ne soient pas actuellement disponibles à la vente, plusieurs de ces prototypes sont en voie de commercialisation.

---

**À propos de Bobcat**

Depuis 1958, Bobcat nous encourage à donner le meilleur de nous-mêmes. Fabricant mondial majeur de machines compactes, Bobcat est riche d'un héritage d'innovation et a acquis une solide réputation en proposant des solutions intelligentes qui aident les clients à relever les plus grands défis. Soutenue par un réseau international de distributeurs et de concessionnaires indépendants, la marque Bobcat affiche aujourd'hui une gamme complète de machines compactes (chargeuses, pelles, télescopiques, tracteurs compacts et tondeuses) et d'équipements de manutention (chariots élévateurs et autres engins de magasinage), sans oublier une large offre d'accessoires, de pièces et de services. La marque Bobcat appartient à Doosan Bobcat.

**À propos de Doosan Bobcat**

Doosan Bobcat fait partie du groupe Doosan. Le groupe Doosan est une entreprise mondiale de premier plan qui répond aux attentes de ses clients depuis plus d'un siècle. Le siège de Doosan Bobcat se trouve à Bundang, en Corée du Sud.

Pour en savoir plus sur les machines Bobcat, ses accessoires et ses services, rendez-vous sur [www.bobcat.com](http://www.bobcat.com).

---

---