

**Bell 429WLG**

FRANÇAIS



## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Nez et train d'atterrissage principal rétractables avec commande électrique du cockpit et des capacités de freinage
- Performance en vol exceptionnelle avec une vitesse de croisière maximum de 281 km/h/152 nœuds et une portée de communication longue distance<sup>1</sup> maximum de 763 km/412 milles marins
- Cockpit en verre avec deux/trois écrans multifonction, double pilotage automatique numérique à 3 axes et un enregistreur de données électroniques intégré
- Cabine spacieuse avec un volume utilisable de 204 pieds<sup>3</sup>/5,78 m<sup>3</sup>, portes latérales larges de 60 pouces/152,4 cm et portes arrière renforcées optionnelles
- Premier hélicoptère certifié par le procédé MSG-3, réduisant les coûts de maintenance pour les opérateurs

## SERVICE CLIENT DE NIVEAU INTERNATIONAL

Chaque hélicoptère Bell bénéficie d'un service client d'excellence permanent. Le réseau mondial de services complet de Bell Helicopter est n°1 dans sa branche. Sur chaque continent, dans chaque région, nous sommes présents pour chaque appareil, afin de vous apporter l'expérience, les pièces et les services nécessaires à votre mission.



Roues Étendues



Cockpit en Verre



Cabine Spacieuse

## FONCTIONNALITÉS ESSENTIELLES ET AVANTAGES

- Train d'atterrissage rétractable à commande électrique
- Certifié conforme aux vols à simple et double pilote en IFR avec capacités WAAS permettant des approches vers un point dans l'espace sous une hauteur de plafond basse de 76 m/250 pieds
- Intérieur flexible à sol plat pouvant être converti de passager à transport de cargaison avec le retrait facile du siège de cabine
- Fonctions de sécurité de vol comprenant une manette des gaz montée sur le collectif, un moyeu et un système de rotor résistants aux dommages et des sièges à atténuation d'énergie

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### VITESSES au poids brut max. en option

V <sub>NE</sub>	287 km/h	155 nœuds
Vitesse de croisière max.	281 km/h	152 nœuds
Portée de la communication longue distance <sup>1</sup>	763 km	412 milles marins
Résistance max. <sup>1</sup>	4,4 h	

### CAPACITÉS

Sièges standard	1 + 7	
Nombre maximum de sièges	1 + 7	
Capacité du réservoir standard	821 litres	217 gallons US
Réservoir auxiliaire (en option)	148 litres	39 gallons US
Volume de la cabine <sup>2</sup>	5,78 m <sup>3</sup>	204 pieds <sup>3</sup>
Volume du compartiment à bagages	2,1 m <sup>3</sup>	74 pieds <sup>3</sup>

### POIDS<sup>1</sup>

Poids à vide (Configuration standard, poids brut maximum en option)	2 148 kg	4 736 livres
Charge utile (Configuration standard, poids brut maximum en option)	1 254 kg	2 764 livres
Poids brut maximum (Interne, poids brut maximum en option) <sup>3</sup>	3 402 kg	7 500 livres
Poids brut maximum (Charge externe)	3 402 kg	7 500 livres

<sup>1</sup> Poids brut max en option, ISA, Carburant standard – pas de réserves à 1219 m/4000 pieds

<sup>2</sup> Superficie contiguë totale, y compris le compartiment à bagages. N'inclut pas le volume copilote de 0,8 m<sup>3</sup>/28 pieds<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Requiert le kit d'augmentation du poids brut interne, en option et adaptable, certifié par Transport Canada