

# TESTS FONCTIONNELS

L'IMPORTANCE DE LA RÉALISATION DE TÂCHES  
DE MAINTENANCE ET D'INSPECTION PRÉVENTIVES



# FUNCTION TESTS

THE IMPORTANCE OF PERFORMING PREVENTIVE MAINTENANCE AND INSPECTION TASKS

## POURQUOI DOIS-JE FAIRE DES TESTS FONCTIONNELS ?

La réalisation d'inspections et de tests fonctionnels est impérative dans le cadre de la sécurité d'utilisation de nacelles. Ces tâches doivent être réalisées conformément aux instructions figurant dans le(s) manuel(s) constructeur par un opérateur qualifié. Un bon fonctionnement est l'enjeu d'une sécurité de travail sur le terrain, pour vos clients comme pour votre matériel.



## COMMENT RÉALISER VOS TESTS FONCTIONNELS SUR VOTRE NACELLE ?

Les tests fonctionnels sont prévus pour découvrir tout dysfonctionnement avant la mise en route de la machine et doivent toujours être réalisés avant son utilisation. Pour tester toutes les fonctions de la machine, l'opérateur doit suivre étape par étape les instructions figurant dans le(s) manuel(s) constructeur. Une nacelle qui ne fonctionne pas parfaitement bien ne doit jamais être utilisée. Si des dysfonctionnements sont décelés, la nacelle doit être signalée et retirée du service. Les réparations devront être faites uniquement par un technicien de service qualifié et en suivant les instructions du constructeur. Après réparation, l'opérateur devra à nouveau réaliser une inspection pré-opérationnelle et des tests fonctionnels avant de remettre la machine en service.



# LES ÉTAPES LES PLUS IMPORTANTES À SUIVRE POUR S'ASSURER QUE TOUTES LES FONCTIONS MARCHENT CORRECTEMENT :

BESOIN D'AIDE ? UTILISEZ CETTE CHECKLIST COMME AIDE-MÉMOIRE.  
POUR EN SAVOIR PLUS SUR LA FAÇON DE RÉALISER CORRECTEMENT CES TESTS,  
MERCİ DE VOUS REPORTER AU MANUEL DE L'OPÉRATEUR

## TESTS DES FONCTIONS : CISEAUX

- Bouton rouge d'arrêt d'urgence du panneau de commandes au sol
- Bouton de fonction d'élévation du panneau de commandes au sol
- Inverseur de descente d'urgence du panneau de commandes au sol
- Bouton rouge d'arrêt d'urgence du panneau de commandes de la nacelle
- Avertisseur sonore du panneau de commandes de la nacelle
- Bouton de démarrage/arrêt du moteur
- Bouton de fonction d'élévation du panneau de commandes de la nacelle
- Le bouton du système de 'fonction de la translation' du panneau de commandes de la nacelle
- L'interrupteur au pouce du joystick pour les fonctions de direction sur commandes au panier
- Fonctions de la translation et du freinage depuis le panneau de commandes de la nacelle
- Fonctionnement du capteur d'inclinaison depuis le panneau de commandes de la nacelle
- Vitesse de translation en hauteur depuis le panneau de commandes de la nacelle
- Protections anti nid-de poule
- Essieu oscillant actif, si équipé
- Bouton de fonction des stabilisateurs, si équipé
- Fonction de direction depuis le panneau de commandes de la nacelle
- Fonctions de translation et de freinage depuis le panneau de commandes de la nacelle
- Limiteur de vitesse de translation depuis le panneau de commandes de la nacelle
- Le bouton du système de 'fonction de la translation' du panneau de commandes de la nacelle
- Système de démarrage de la translation
- Essieu oscillant actif, si équipé
- Bouton de fonction des stabilisateurs, si équipé
- Système anticollision aviation, si équipé
- Alarme de protection de l'opérateur, si équipée

## TESTS DES FONCTIONS : NACELLES

- Bouton rouge d'arrêt d'urgence du panneau de commandes au sol
- Fonctionnement du capteur d'inclinaison depuis le panneau de commandes au sol
- Bouton de fonction machine du panneau de commandes au sol
- Avertisseur sonore du panneau de commandes de la nacelle
- Avertisseur sonore du panneau de commandes de la nacelle
- Pédale homme mort du panneau de commandes de la nacelle
- Bouton de fonction d'élévation du panneau de commandes de la nacelle

## TESTS DES FONCTIONS : CHARIOTS TÉLESCOPIQUES

- Fonctions du joystick (du double joystick, si équipé)
- Système hydraulique d'attache rapide des accessoires, si équipé
- Direction
- Transmission et freins
- Commutateur de frein de stationnement
- Commutateur de blocage différentiel de l'essieu arrière, si équipé
- Interrupteur des stabilisateurs, si équipé
- Capteurs des stabilisateurs, si équipé
- Commutateur de passage en mode route
- Interrupteur de mise à niveau, si équipé
- Phares
- Système de limitation de charge
- Interrupteur de mise en marche
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Commutateur de pompe de secours, si équipé
- Verrouillage de sécurité du siège
- Commandes de rotation de la tourelle (Chariots Télescopiques Rotatifs Genie® GTH)
- Commutateur de mise à niveau du châssis, si équipé

Europe, Russie, Moyen Orient et Afrique

Tous nos sites : [www.genielift.com/fr/about-genie/locations](http://www.genielift.com/fr/about-genie/locations)

N° Vert : 0805 110 730, Tél : + 33 (0)2 37 26 09 99, Fax : + 33 (0)2 37 26 09 98

[www.genielift.com/fr](http://www.genielift.com/fr)

Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique

Pays-Bas · Russie · Asie du Sud-Est · Espagne et Portugal · Suède · Émirats Arabes Unis · Royaume-Uni · États-Unis

Date d'effet : Avril 2020. Les caractéristiques et prix des produits peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable. Les photographies et/ou schémas présenté(e)s dans le présent document sont communiqués à titre purement informatif. Pour connaître les instructions relatives à l'utilisation correcte de cet équipement, veuillez vous référer au manuel utilisateur correspondant. Toute utilisation de nos équipements non conforme au manuel utilisateur et tout comportement irresponsable peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. La garantie écrite standard applicable aux produits/ventes spécifiques est la seule applicable à nos équipements ; par ailleurs, nous ne délivrons aucune autre garantie expresse ou implicite. Les produits et services mentionnés peuvent être des marques déposées, des marques de services ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans les autres pays. Genie et Taking You Higher sont des marques appartenant ou déposées par Terex Corporation et ses filiales. ©2020 Terex Aerial Work Platforms.

**Genie**<sup>®</sup>  
A TEREX BRAND

TAKING  
YOU **HIGHER**<sup>™</sup>