

RENSEIGNEMENT TECH. SPECIFICATION TECHNIQUE	N° 984187	Du 23/03/2012	Revision faite par:		
			N°	Du	
Contrôles de la structure et des éléments principaux			Nome file NOTE TECHNIQUE GSR N° 984180-FR		Page 1 de 6
<b>Machine GSR:</b> Type ..... N° de série ..... Année de fabrication ..... Heures .....					
<b>Châssis porteur:</b> Marque ..... Type ..... N° de série ..... Kilométrage .....					

Nous vous demandons de bien vouloir inclure ce document (complété) dans le carnet de maintenance de votre nacelle élévatrice. De l'utiliser comme modèle lors de la vérification générale périodique (effectuée tous les 6 mois) comme prévu aux textes en vigueur. (article R233-11 du code du travail, Arrêté du 5 mars 1993, Arrêté du 4 juin 1993, Arrêté du 1<sup>er</sup> et 2 mars 2004, circulaire D R T N° 2005/04 du 24 mars 2005)

Pour réaliser cette inspection, il est nécessaire de démonter les capots et les protections existants. D'assurer le nettoyage (machine, stabilisateurs, installation, etc..) en retirant, la boue et les surplus de lubrifiant qui pourraient cacher d'éventuelles dommages ou entraîner de mauvais fonctionnements (panne, phénomènes d'usure, corrosion, micro fissures etc.)

Il est impératif d'effectuer une inspection du dessous du châssis de la nacelle.

La machine doit être vérifiée en effectuant les manœuvres du poste de secours situé au niveau de la tourelle, sans personne à bord de la nacelle et dans les configurations les plus aptes à permettre de déceler d'éventuelles anomalies.

Cette information doit être exclusivement utilisée par des techniciens compétents.

La liste des contrôles jointe n'est pas exhaustive. Pour toute autre information, veuillez contacter :  
**NACELLES SERVICES : TEL 01.34.32.43.43 FAX 01.34.48.82.51**

**Machine GSR:**

Type: ..... N° de série : ..... Année de fabrication : .....

Heures: .....

**Châssis porteur:**

Marque: ..... Type: ..... N° de série: .....

Kilométrage : .....

Propriétaire : .....

Adresse : .....

Tel: .....

RENSEIGNEMENT TECH. SPECIFICATION TECHNIQUE	N° 984187	Du 23/03/2012	Revision faite par:		
			N°	Du	

<b>Contrôles de la structure et des éléments principaux</b>	Nome file NOTE TECHNIQUE GSR N° 984180-FR	Page 2 de 6
---	---	-------------

**Machine GSR:** Type ..... N° de série ..... Année de fabrication .....  
 Heures .....

**Châssis porteur:** Marque ..... Type ..... N° de série .....  
 Kilométrage .....

**Table des contrôles**

Après contrôle cocher la case Oui ou Non  
 Si contrôle non applicable cocher les cases Oui et Non

Zone	éléments principaux	Description	choix	Observations
			OUI = correct	
			NON = à corriger	
1	Stabilisateur avant droit	Soudures et éléments structuraux (avec machine en marche et sur stabilisateurs)	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Stabilisateur avant gauche		<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Stabilisateur arrière gauche		<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Stabilisateur arrière droit		<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Semelle d'appui avant droit	Controle deformation	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Semelle d'appui avant gauche		<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Semelle d'appui arrière gauche		<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Semelle d'appui arrière droit		<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Ancrages châssis véhicule faux châssis nacelle	Tous les ancrages entre châssis et faux-châssis (avec machine en marche et sur stabilisateurs)	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
Châssis véhicule	Depuis l'arrière la cabine du véhicule et sur toute sa longueur (avec machine en marche et sur stabilisateurs)	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON		
2	Tourelle	fixation tourelle de rotation	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
		fixations bras principal	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
		fixations vérin principal	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
		fixations vérin de nivellement (maître)	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
3	Articulation/Bras articulés	pantographes inférieurs	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
		pantographes supérieurs	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
		console intermédiaire /supérieure	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
		bras télescopiques	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
		bras Jib / bielle	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
		fixations vérin principal	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
		fixations vérin de nivellement inférieur	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
4	Bras télescopiques	éléments télescopiques	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
		fixations chaînes	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
5	Support nacelle	fixations nacelle	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
		fixations vérin de nivellement de la nacelle	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
		Fixations support / bras	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	

RENSEIGNEMENT TECH. SPECIFICATION TECHNIQUE	N° 984187	Du 23/03/2012	Revision faite par:		
			N°	Du	
<b>Contrôles de la structure et des éléments principaux</b>			N° Du		N° de série Année de fabrication Heures
			N° de série Type Kilométrage		Page 3 de 6 N° de série Année de fabrication Heures

6	<b>Fixations /éléments Critiques</b>			
	Boullonerie	serrage des vis et boulons de fixation en général (exemple fixations boulonnées sur véhicule, tourelle, vérins, tourillons, etc.)	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Commandes et circuits hydrauliques	fuites, niveau, fonctionnement vérins, soupapes, moto réducteurs, tuyauterie rigides et flexibles, distributeurs et commandes etc.)	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
7	<b>Dispositifs :</b>			
	Dispositif de repli de bras (support et sécurité)	Fonctionnement , état, etc.	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Niveau à bulle	Présence, fonctionnement, etc..	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Fonctionnement sécurités stabilisateurs	Contacteurs, voyants (rentrée, sortie, poinçonnement etc)	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Inter verrouillage stabilisateurs / bras soulevés	fonctionnement	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Vitesse de manœuvre	Bras, rotation tourelle, stabilisateurs rentrée et sortie	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Capteur de charge	Fonctionnement aux valeurs requises	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Limiteur de déport	Fonctionnement aux valeurs requises	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Limiteur de moment	Fonctionnement aux valeurs requises	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Chaînes	Attaches, état, contacteurs de rupture etc	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Nivellement nacelle	Fonctionnement dans les deux sens	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
	Fermeture accès en nacelle	Fonctionnement lisse ou portillon	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	
Commandes de secours	Fonctionnement	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON		
Soupapes hydrauliques de bloc	fonctionnement	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON		
8	<b>Composants électriques</b>	Devers, marche / arrêt moteur, anti écrasement cabine etc	<input type="checkbox"/> OUI / <input type="checkbox"/> NON	

COMMENTAIRES: .....

.....

.....

.....

.....

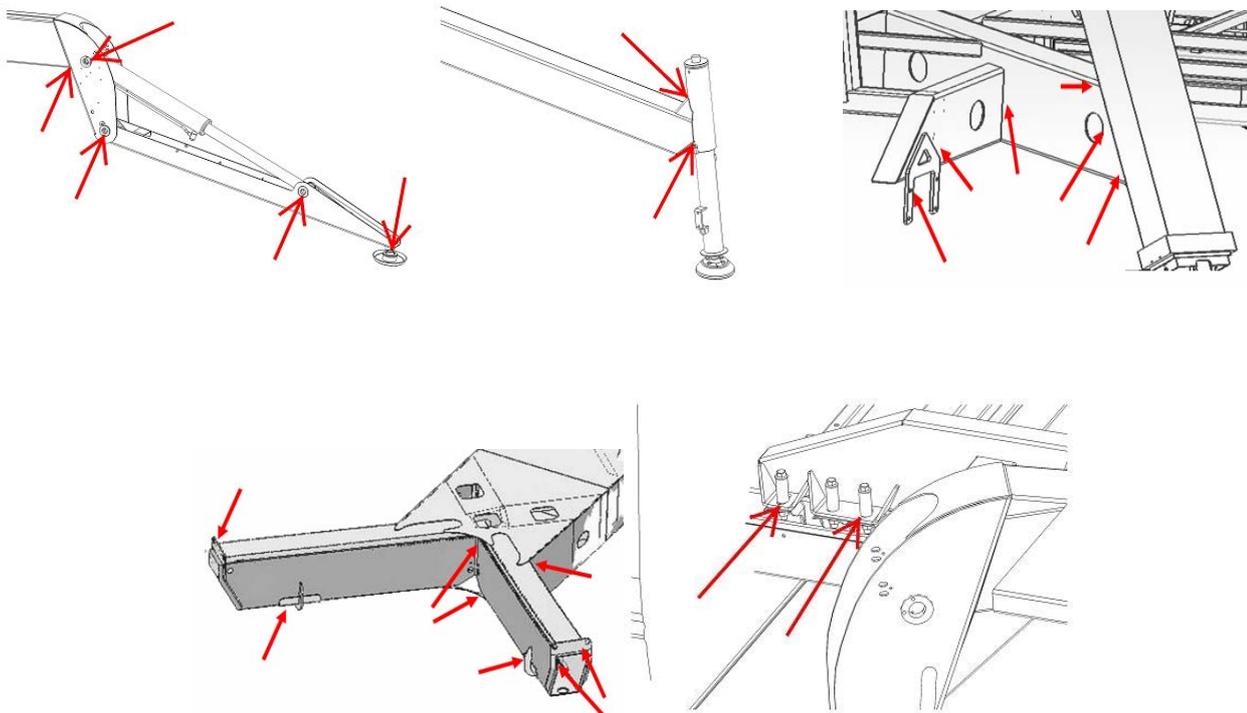
Lieux : ..... Date inspection: .....

Nom et signature du vérificateur : .....

RENSEIGNEMENT TECH. SPECIFICATION TECHNIQUE	N° 984187	Du 23/03/2012	Revision faite par:		
			N°	Du	
Contrôles de la structure et des éléments principaux			N° Du		Page 4 de 6
			N° Du		
<b>Machine GSR:</b> Type ..... N° de série..... Année de fabrication ..... Heures .....					
<b>Châssis porteur:</b> Marque.....Type.....N° de série ..... Kilométrage .....					

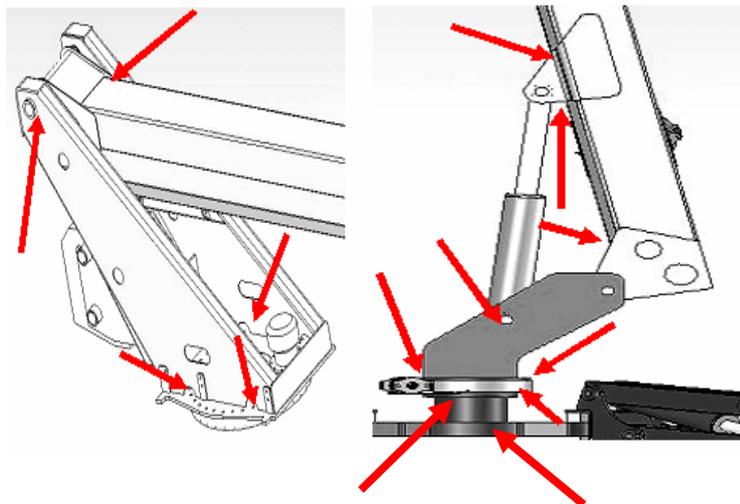
Exemples de points critiques pour d'éventuels phénomènes d'usure, de corrosion ou de fatigue (contrôles à effectuer avec machine vide et sous charge).

### Zone de contrôle 1: Installations / Stabilisateurs / Véhicule

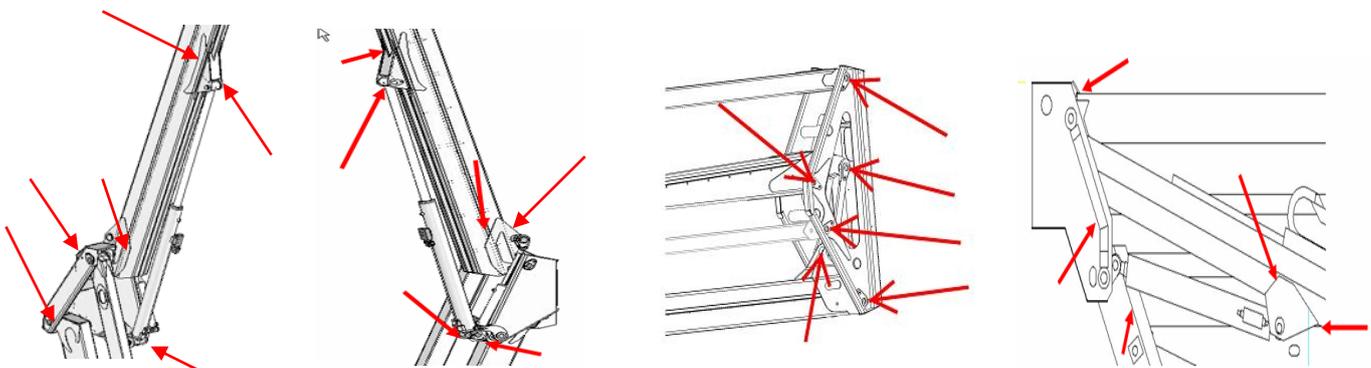


RENSEIGNEMENT TECH. SPECIFICATION TECHNIQUE	N° 984187	Du 23/03/2012	Revision faite par:		
			N°	Du	
Contrôles de la structure et des éléments principaux			Nome file NOTE TECHNIQUE GSR N° 984180-FR		Page 5 de 6
<b>Machine GSR:</b> Type ..... N° de série..... Année de fabrication ..... Heures .....					
<b>Châssis porteur:</b> Marque.....Type.....N° de série ..... Kilométrage .....					

### Zone de contrôle 2: Tourelle de rotation

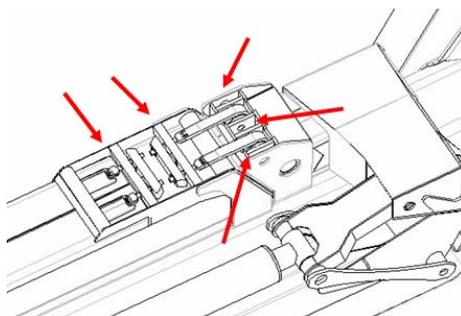


### Zone de contrôle 3: Articulations / bras



RENSEIGNEMENT TECH. SPECIFICATION TECHNIQUE	N° 984187	Du 23/03/2012	Revision faite par:		
			N°	Du	
Contrôles de la structure et des éléments principaux			N° de file NOTE TECHNIQUE GSR N° 984180-FR		Page 6 de 6
<b>Machine GSR:</b> Type ..... N° de série ..... Année de fabrication ..... Heures .....					
<b>Châssis porteur:</b> Marque ..... Type ..... N° de série ..... Kilométrage .....					

#### Zone de contrôle 4: attaches et chaînes de bras télescopiques



#### Zone de contrôle 5: Groupes support de nacelle

