



BUREAU VERITAS  
FONTENAY-SOUS-BOIS  
9-11 avenue du Val de Fontenay  
94132 FONTENAY-SOUS-BOIS Cedex

A l'attention de **M. PFISTER**

SECALT  
3 RUE DU PORT DUMOULIN  
PO BOX 1113  
L1425 LUXEMBOURG

Téléphone : 01 43 94 45 45

Télécopie : 01 43 94 45 05

## **Rapport de vérification initiale avant mise en service d'appareil de levage**

NACELLE SUSPENDUE MOTORISEE SECALT MARS 315AR N°  
2010122039

**INTERVENTION :** du 08/06/2011

**LIEU D'INTERVENTION :**

AFFAIRE IGN METEO FRANCE  
AVENUE DE PARIS  
1 AVENUE PASTEUR  
94 VINCENNES

**Rapport n°** 2273160/5.1.1.R

**Date du rapport :** 08/06/2011

**Rédigé par :** Michel BOYER

Ce rapport contient 1 fiche(s)

Accréditation Cofrac n° 3-004, Inspection

Liste des sites accrédités et portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Ce document a été validé par son auteur.

## PREAMBULE

Bureau Veritas a le plaisir de vous remettre le rapport de vérification de vos appareils et accessoires de levage identifiés ci-après. Ce rapport remplace et annule le ou les éventuel(s) rapport(s) provisoire(s) émis par notre inspecteur lors de son ou ses intervention(s).

Ce rapport comprend une fiche par équipement de travail, dans laquelle sont mentionnés la réglementation appliquée, l'identifiant de l'équipement, les caractéristiques techniques essentielles, les éventuelles actions à entreprendre et le contenu de la prestation effectuée par Bureau Veritas, à l'aide des moyens mis à sa disposition.

## RAPPELS SUR LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

Sur la base de l'ensemble des informations en sa possession et notamment des « avis généraux » du présent rapport, **l'employeur décide ou non la (re)mise ou le maintien en service de chaque équipement** (selon le type de vérification).

L'employeur doit tenir à jour **un registre de sécurité par établissement**, y consigner le résultat des vérifications et y annexer le présent rapport.

Enfin, l'employeur doit tenir à jour **un carnet de maintenance par appareil de levage**, y consigner toutes les opérations de maintenance et de vérification et le tenir à disposition de l'organisme de contrôle lors de la prochaine vérification (hors DOM et POM).

Formation des personnels :

La conduite des équipements de travail mobiles automoteurs et des équipements de travail servant au levage est réservée aux travailleurs qui ont reçu une formation adéquate. Cette formation doit être complétée et réactualisée chaque fois que nécessaire. Pour la conduite des équipements de travail suivants : grues à tour, grues mobiles, grues auxiliaires de chargement de véhicules, chariots automoteurs de manutention à conducteur porté, plates formes élévatrices mobiles de personnes, engins de chantiers télécommandés ou à conducteur porté, les travailleurs doivent être titulaires d'une autorisation de conduite. (Décret et Arrêté du 02 décembre 1998)

## PERSONNE(S) RENCONTREE(S)

A notre arrivée, nous nous sommes présentés à M. PFISTER.

M. PFISTER nous a accompagnés lors de notre visite.

## EQUIPEMENT(S) OBJET(S) DU PRESENT RAPPORT

<i>Quantité</i>	<i>Equipement(s)</i>	<i>Quantité</i>	<i>Equipement(s)</i>
1	NACELLE SUSPENDUE MOTORISEE		

## RECAPITULATIF DES ACTIONS A ENTREPRENDRE

<b>Fiche n° 1</b>	<b>NACELLE SUSPENDUE MOTORISEE</b>		<b>N° série : 2010122039</b>
	Marque : <b>SECALT</b>		Type : <b>MARS 315AR</b>
	Localisation : <b>TERRASSE</b>		
	<b>Avis Général</b>	<b>Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnés dans le tableau des " actions à entreprendre " auxquelles il y a lieu de remédier.</b>	

A.5 - Rapport Adéquation:

Code OBS : **MB/080611/130258/0**

**Au titre de la réglementation applicable à l'utilisateur de l'équipement, l'utilisateur doit réaliser l'examen d'adéquation avant toute mise ou remise en service d'un appareil de levage**

5.2 - Equipements, canalisations, enrouleurs:

Code OBS : **MB/080611/130944/0**

**déplacer une des prise de courant (cable trop court )**

11.3 - Limiteur de charge:

Code OBS : **MB/080611/130505/0**

**Régler le limiteur de charge.**

Fiche n° 1	NACELLE SUSPENDUE MOTORISEE	N° série : <b>2010122039</b>
	Marque : <b>SECALT</b>	N°interne : Type : <b>MARS 315AR</b>
Date de mise en service : <b>2010</b>		Texte de référence : <b>Arrêté du 1er mars 2004</b>
Localisation : <b>TERRASSE</b>		

## IDENTIFICATION

### Supports

Caractéristiques : <b>Chariot mobile</b>
--

Support

Marque : <b>SECALT</b> N° de série/N° interne : <b>122039</b> Marquage CE : <b>Oui</b>	Type : <b>MARS 315AR</b> Date de mise en service : <b>2010</b>
--	---

### Treuil(s)

Marque : <b>TIRAK</b> Energie(s) : <b>électrique</b>	C.M.U. (kg) : <b>NV</b>
---	-------------------------

### Plateau(x) - Nacelle(s)

Marque : <b>SECALT</b> C.M.U. (kg) : <b>240</b> Marquage CE : <b>Oui</b>	Nb personnes : <b>2</b> Energie(s) : <b>électrique</b>
--	---

## ASPECTS DOCUMENTAIRES

### Carnet de maintenance

Modification importante : <b>Carnet de maintenance non présenté</b>
---

### Rapport de Sol ou de support

Références des documents présentés : <b>VOIE DE ROULEMENT BETON AUCUN DOCUMENT</b>
--

## CHARGES ET ESSAIS

Essais : <b>Les essais ont été effectués avec la charge dynamique au cours des épreuves.</b>
--

## AUTRES POINTS

Commentaire : <b>hauteur de levage 25m eniron translation voie de roulement 200 m environ</b>
---

## EPREUVES

Motif : <b>Première mise en service</b>
---

### Epreuve statique

Charge autorisée (kg) : <b>240.0</b> Charge appliquée (kg) : <b>300</b>	Taux de charge : <b>1,25</b> Durée : <b>1 h</b>
--	--

### Epreuve dynamique

Charge autorisée (kg) : <b>240.0</b> Charge appliquée (kg) : <b>264</b>	Taux de charge : <b>1,1</b>
--	-----------------------------

## AVIS GENERAL

**Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans le tableau des " actions à entreprendre " auxquelles il y a lieu de remédier.**

<b>Fiche n° 1</b>	<b>NACELLE SUSPENDUE MOTORISEE</b>	N° série : <b>2010122039</b>
	Marque : <b>SECALT</b>	N°interne : Type : <b>MARS 315AR</b>
Date de mise en service : <b>2010</b>		Texte de référence : <b>Arrêté du 1er mars 2004</b>
Localisation : <b>TERRASSE</b>		

#### **ACTIONS A ENTREPRENDRE**

A.5 - Rapport Adéquation:

Code OBS : **MB/080611/130258/0**

**Au titre de la réglementation applicable à l'utilisateur de l'équipement, l'utilisateur doit réaliser l'examen d'adéquation avant toute mise ou remise en service d'un appareil de levage**

5.2 - Equipements, canalisations, enrouleurs:

Code OBS : **MB/080611/130944/0**

**déplacer une des prise de courant (cable trop court )**

11.3 - Limiteur de charge:

Code OBS : **MB/080611/130505/0**

**Régler le limiteur de charge.**

#### **POINTS NON VERIFIES**

A.15 - Rapport de Sol ou de support

<b>Fiche n° 1</b>	<b>NACELLE SUSPENDUE MOTORISEE</b>	N° série : <b>2010122039</b>
	Marque : <b>SECALT</b>	N°interne : Type : <b>MARS 315AR</b>
Date de mise en service : <b>2010</b>		Texte de référence : <b>Arrêté du 1er mars 2004</b>
Localisation : <b>TERRASSE</b>		

## LISTE DES POINTS APPLICABLES

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

IDENTIFICATION	8 ORGANES DE SERVICE ET DE MANOEUVRE
Supports Treuil(s) Plateau(x) - Nacelle(s)	8.1 Mise en marche / Arrêt normal 8.2 Interdiction d'emploi ( dispositifs de condamnation, ...) 8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...) 8.4 Indicateurs et dispositifs de signalisation 8.5 Identification des organes de service 8.6 Retour automatique au point neutre 8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires 8.11 Poste de dépannage
A ASPECTS DOCUMENTAIRES	9 SUSPENTES, TAMBOURS, POULIES, DISPOSITIFS DE PREHENSION
A.1 Carnet de maintenance A.2 Affichage capacité A.4 Affichage divers (plaques constructeur...) A.5 Rapport Adéquation A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE A.12 Notice de montage A.13 Notice d'installation et d'utilisation A.14 Notice d'instruction A.15 Rapport de Sol ou de support A.17 Rapports de vérification	9.1 Attaches 9.4 Suspentes 9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux
B CONDUITE ET MANOEUVRE DE L'EQUIPEMENT	10 MECANISMES
1 ACCES INSTALLES A DEMEURE	10.1 Limiteur de vitesse (absence d'emballement) 10.5 Freins des mouvements concourant au levage 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques 10.8 Organes de transmission, accouplements 10.9 Protection des organes mobiles de transmission 10.11 Protection contre les chutes d'objets (capots,...)
1.2 Autres accès pour entretien et vérification 1.5 Accès à la nacelle ou plate-forme	11 DISPOSITIFS DE SECURITE
2 CHEMIN, VOIE DE ROULEMENT - SUPPORTS	11.1 Limiteurs de course des mouvements de levage 11.2 Autres limiteurs de course / hors course 11.3 Limiteur de charge 11.5 Parachute ou dispositif équivalent 11.9 Détecteur de mou de suspente 11.10 Détecteur d'obstacle à la descente
2.1 Butoirs, amortisseurs 2.2 Rails et poutres de roulement, fixations 2.3 Ancrages 2.4 Assise, état des structures d'appui	12 CHARGES ET ESSAIS
3 CHARPENTE	13 AUTRES POINTS
3.3 Lests et contrepoids (constitution, fixation, arrimage) 3.6 Supports de l'appareil	14 EPREUVES
5 SOURCE D'ENERGIE	Vérification du moment de stabilité (Echafaudage volant) 14.1 Epreuve statique 14.2 Epreuve dynamique 14.3 Autre(s) essai(s) 14.4 Avis à l'issue des épreuves
5.1 Dispositif de séparation général 5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs 5.4 Tension, puissance, pression	
7 CABINE - POSTE DE CONDUITE - PLATEFORME	
7.2 Constitution, fixations, plancher 7.3 Protection contre les chutes de hauteur 7.4 Protection contre les risques de cisaillement 7.6 Protection des organes mobiles accessibles depuis le poste de conduite	

«Référentiel» ECHAFAUDAGE VOLANT 2