**SADE SA**

33, rue du Manoir de Servigné
CS 23 906
**35039 RENNES Cédex**

Affaire n° **3174**
Rapport n° **101979** - 8 pages

# Vérification des équipements de travail

Contrôle effectué en application de l'arrêté du 05 mars 1993 (modifié par l'arrêté du 04 juin 1993)
& note technique n°9 du 2 août 1995
Vérification périodique

**Equipement concerné**
Motobasculeur



**Établissement concerné**
SADE SA
Centre de Travaux de Nantes
4, rue du Coutelier
Case Postale N°2
44805 SAINT HERBLAIN Cédex

**Lieu d'intervention**
Chantier SADE

44 SAINT ETIENNE DE MONTLUC

**Identification de l'équipement**
N° Client : 057-176
Marque : BENFORD Modèle : 5003PSFLRA
CMU : Sans objet
Année de fabrication : 2005 - Date de mise en service : Non communiquée
N° Constructeur : SL5D1N00E5D7FY047
Marquage : CE

Compteur : 5543 heures

**Contenu de la vérification :**
Vérification visuelle de l'état physique du matériel
Vérification des éléments fonctionnels concourant au travail par des essais de fonctionnement
Vérification des réglages et des jeux
Vérification de l'état des indicateurs

**Date d'intervention :** 09/01/2025
**Date d'envoi du rapport :** 11/01/2025

**Conclusions de la vérification :**
Les vérifications réalisées dans les limites de la présente mission ont fait apparaître les anomalies ou défectuosités auxquelles il y a lieu de remédier : Voir observations.

Nous avons été accompagné lors de la vérification par
**M. LUCAS**
Un rapport provisoire a été remis à
**M. LUCAS**

**Vérificateur :**
**Franck VACHER**

# Conditions de la vérification

## A l'attention du chef d'établissement

Ce rapport de contrôle a été rédigé avec le plus grand soin. Les informations présentes dans ce rapport sont portées à la connaissance du chef d'établissement, dont la responsabilité est engagée.

## Abréviations

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ral | Ralentisseur | Coll | Anti-collision | Obs. | Observation |
| FdC | Fin de course | Rru | Résitance à la rupture | | |
| Surc | Surcourse | CMU | Charge maximale d'utilisation | | |

**Nota :**
- Notre mission concerne la vérification des éléments normalement accessibles et visibles sans démontage, ni nettoyage. La conformité aux règles CE, la vérification des notes de calculs et plans d'études ne rentrent pas dans le cadre de la mission.
- La vérification des caractéristiques mécaniques du sol, des supports, massifs, ancrages, fixations ainsi que des éléments constitutifs des assemblages et, le cas échéant, de leur couple de serrage est exclue de la mission.
- Les photos de ce rapport sont insérées à titre indicatif, elles ne représentent pas systématiquement l'équipement même et son lieu de vérification.

### Légende des éléments constitutifs soumis à la vérification du rapport :

1 Les moyens de prévention contre les risques d'origine électrique doivent, faire l'objet des vérifications spécifiques prévues la réglementation applicable aux installations électriques

6 Conformité limitée aux risques de chute de l'opérateur à partir du poste de conduite.

17 Pour les appareils montés sur véhicules porteur routier, la vérification des freins du véhicule porteur est exclue de la mission : voir rapport de contrôle technique du véhicule.

21 Les éclairages incorporés dans des armoires sont exclus de la vérification.

22 Vérification limité à l'état de fonctionnement apparent

38 Présence obligatoire d'un verrouillage mécanique:
- dans le cas d'extensions manuelles
- en l'absence de dispositifs normalement fermés au repos dans le cas d'extensions articulées hydrauliques sujettes à un déplacement dans un plan vertical en position route.

La présence d'un verrouillage mécanique en position route n'est pas requise dans le cas d'extensions mues mécaniquement à déplacement horizontal.

41 L'essai de fonctionnement n'est réalisé qu'en présence et sous la direction d'un représentant qualifié du fabricant.

52 L'examen du contenu des consignes, lorsqu'elles existent, est exclu de la prestation.

53 Cas des protecteurs mobiles

**Précisions sur la lecture des éléments constitutifs soumis à la vérification du rapport :**

### La liste est donnée à titre indicatif ; seul les éléments présents sur l'équipement le jour du contrôle sont vérifiés

- La présence d'une ligne « Nature » ou « Mode », signifie que la disposition et/ou le dispositif correspondant, s'ils existent, sont vérifiés et indique, s'il y a lieu, les modalités d'appréciation.
- Les lettres "MS" dans les lignes « Nature » ou « Mode » signifient que la disposition et/ou le dispositif correspondant sont vérifiés dans le seul cas des vérifications avant Mise en Service.
- Les lettres "MRS" dans les lignes « Nature » ou « Mode » signifient que la disposition et/ou le dispositif correspondant sont vérifiés dans le seul cas des vérifications avant Mise ou Remise en Service.
- Le terme "Présence" dans la ligne « Nature » signifie que la disposition et/ou le dispositif correspondant sont exigés et qu'il est vérifié qu'ils existent.
- Le terme "Réalisation" dans la ligne « Nature » signifie que les conditions de réalisation de la disposition et/ou du dispositif correspondant, lorsqu'ils existent, sont vérifiées.
- Le terme "Examen de montage et d'installation" dans la ligne « Nature » signifie qu'il est vérifié que le montage et l'installation de l'élément cité en objet sont réalisés conformément à la notice d'instructions
- Le terme "Manœuvre" dans la ligne « Mode » signifie que le vérificateur peut, en cas de doute, se substituer au conducteur mis à disposition par l'utilisateur pour s'assurer de la réalité des conditions de l'arrêt du mouvement ou de l'efficacité du dispositif ou de la disposition après l'essai par le conducteur.

# Conditions de la vérification

## Conditions de la vérification

| | |
|---|---|
| Mise à disposition de la notice d'instructions : | Non |
| Mise à disposition de la déclaration ou certificat de conformité : | Non |
| Carnet de maintenance mis à disposition : | Non |
| Rapports des vérifications précédentes mis à disposition : | Oui |
| Mise à disposition du personnel nécessaire à la conduite de l'appareil : | Oui |
| Appareil mis à disposition clairement identifié pendant le temps nécessaire : | Oui |

## Modifications apportées sur l'équipement

Aucune modification apparente apportée sur l'appareil.

## Parties non vérifiées

Voir Nota en page 2 du rapport.

# Liste récapitulative des observations




1

**7 - Organes de service et de manoeuvre 7.3 - Identification des organes de services**



Absence des identifications des organes de commandes.
*A identifier*

2

**6 - Poste(s) de conduite 6.7 - Siège**



Assise du siège détériorée
*Y remédier*

3

**7 - Organes de service et de manoeuvre 7.7 - Avertisseurs sonores et lumineux**

Non fonctionnement du signal sonore de recul
*Y remédier*

# Liste récapitulative des observations

4

### 3 - Charpente 3.1 - Ossature, Tourelle



Jeux dans l’axe d’articulation du pivot du châssis
*Y remédier*

# Descriptif

## Descriptif

**Description**
Châssis automoteur articulé sur pneumatiques
Energie : thermique
Eclairage - ceinture de sécurité

| Dispositifs de protection divers |
| --- |
| Limiteur de pression |
| Limiteur de débit |

| Indicateurs |
| --- |
| Avertisseur sonore |
| Gyrophare |

# Eléments constitutifs soumis à la vérification

**1 - Accès installés à demeure**

1.1 - Accès au(x) poste(s) de conduite
Nature : Etat - Présence - Réalisation
Mode : Examen visuel - Appréciation dimensionnelle

1.2 - Autres accès pour entretien, Vérification
Nature : Etat - Réalisation
Mode : Examen visuel - Appréciation dimensionnelle

**2 - Châssis - Porteur (fixe ou mobile)**

2.1 - Châssis (traverses, longerons)
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

2.2 - Organes de roulement (pneumatiques, chenilles)
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

2.3 - Stabilisateurs
Nature : Etat - Fonctionnement
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

2.4 - Blocage de suspension
Nature : Etat - Fonctionnement
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

2.5 - Maintien en position route des extensions des stabilisateurs
Nature : Etat - Fonctionnement - Présence (38)
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

**3 - Charpente**

3.1 - Ossature, Tourelle
Nature : Etat
Mode : Examen visuel Obs. n° 4

3.2 - Flèche, Bras, Balancier
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

3.3 - Contrepoids (fixations)
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

3.4 - Mâts, Echelles (assemblages, liaisons)
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

**4 - Source d'énergie**

4.1 - Equipements et canalisations (1)
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

4.2 - Protection des pièces nues sous tension (1)
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

**5 - Eclairage incorporé à l'appareil**

5.1 - Eclairage de la zone de travail
Nature : Etat - Fonctionnement
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

5.2 - Eclairage de l'accès au(x) poste(s) de conduite
Nature : Etat - Fonctionnement
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

5.3 - Autres éclairage ou signalisation incorporés à l'appareil (21)
Nature : Etat - Fonctionnement
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

**6 - Poste(s) de conduite**

6.1 - Constitution, Fixations, Plancher
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

6.2 - Protection contre les chutes en hauteur (6)
Nature : Etat - Présence - Réalisation
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

6.3 - Protection du conducteur (toit, FOPS, ROPS)
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

6.4 - Visibilité (vitrages, essuie-glaces, rétroviseur)
Nature : Etat - Fonctionnement
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

6.5 - Chauffage
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

6.6 - Extincteur sur l'appareil ou sur site
Nature : Présence
Mode : Examen visuel

6.7 - Siège
Nature : Etat
Mode : Examen visuel Obs. n° 2

6.8 - Ceintures de sécurité
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

6.9 - Eclairage
Nature : Etat - Fonctionnement
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

6.10 - Protection des organes mobiles accessibles du poste de conduite
Nature : Etat - Présence
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

**7 - Organes de service et de manoeuvre**

7.1 - Mise en marche - Arrêt normal - Sélecteur
Nature : Etat - Fonctionnement - Présence
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement - Manoeuvre

7.2 - Interdiction d'emploi (appareils mobiles)
Nature : Etat - Fonctionnement - Présence
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement - Manoeuvre

7.3 - Identification des organes de services
Nature : Etat - Présence
Mode : examen visuel Obs. n° 1

7.4 - retour automatiques
Nature : Fonctionnement - Présence
Mode : Essai de fonctionnement - Manoeuvre

7.5 - Protection contre les manoeuvres involontaires
Nature : Fonctionnement
Mode : Essai de fonctionnement - Manoeuvre

7.6 - Autres arrêts accessibles (urgence)
Nature : Etat - Fonctionnement
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement - Manoeuvre

7.7 - Avertisseurs sonores et lumineux
Nature : Fonctionnement
Mode : Essai de fonctionnement Obs. n° 3

7.8 - Indicateurs (22)
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

7.9 - Commandes à distance
Nature : Etat
Mode : Essai de fonctionnement

**8 - Suspentes - Tambours - Poulies - Dispositifs de préhension**

8.1 - Suspentes (câbles ou chaînes)
Nature : Etat
Mode : Examen visuel - Appréciation dimensionnelle

8.2 - Attaches
Nature : Etat - Réalisation
Mode : Examen visuel

8.3 - Tambours, Poulies, Nois, Pignons
Nature : Etat
Mode : Examen visuel - Appréciation dimensionnelle

**9 - Mécanismes**

9.1 - Groupes moto-réducteurs
Nature : Etat - Fonctionnement
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

9.2 - Organes de transmission, Accouplements
Nature : Etat - Fonctionnement
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

9.3 - Vérins et canalisations
Nature : Etat - Fonctionnement
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

9.4 - Freins des mouvements concourant au levage
Nature : Fonctionnement
Mode : Essai de fonctionnement

9.5 - Limitation de la vitesse (absence d'emballement)
Nature : Fonctionnement
Mode : Essai de fonctionnement

9.6 - Freins du mouvement d'orientation
Nature : Fonctionnement
Mode : Essai de fonctionnement

9.7 - Freins du mouvement de translation
Nature : Fonctionnement
Mode : Essai de fonctionnement

9.8 - Frein d'immobilisation hors service
Nature : Etat - Fonctionnement
Mode : Essai de fonctionnement

9.9 - Freins d'immobilisation en translation
Nature : Etat - Fonctionnement
Mode : Essai de fonctionnement (17)

9.10 - Autres freins (secours, sécurité)
Nature : Fonctionnement (41)
Mode : Essai de fonctionnement

9.11 - Freins de secours (translation)
Nature : Fonctionnement (41)
Mode : Essai de fonctionnement

9.12 - Protection des organes mobiles de transmission
Nature : Etat - Présence
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement (53)

# Eléments constitutifs soumis à la vérification

**10 - Dispositifs de sécurité**

10.1 - Limiteurs de course des mouvements concourant au levage
Nature : Fonctionnement - Présence
Mode : Examen visuel

10.2 - Autres limiteurs de course, hors course
Nature : Fonctionnement
Mode : Essai de fonctionnement

10.3 - Sécurité de siège ou dispositif équivalent
Nature : Fonctionnement
Mode : Essai de fonctionnement - Manoeuvre

10.4 - Dispositifs de blocage des éléments mobiles en position route (autres que les extensions de stabilisateurs)
Nature : Etat - Fonctionnement - Présence
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

10.5 - Dispositifs d'immobilisation et d'arrimage (transport)
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

**11 - Accessoires - Outils**

11.1 - Dispositif d'attache rapide : dispositions de protection contre le déverrouillage involontaire
Nature : Etat - Fonctionnement - Réalisation
Mode : Examen visuel - Essai de fonctionnement

11.2 - Accessoires, Outils
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

**12 - Prescriptions diverses**

12.1 - Affichage des capacité des outils
Nature : Etat - Présence
Mode : Examen visuel

12.2 - Consignes de sécurité (lisibilité) (52)
Nature : Etat
Mode : Examen visuel

12.3 - Capacité des équipements interchangeables
Nature : Etat - Présence
Mode : Examen visuel