

# FORMATION VERIFICATIONS BRAS DE LEVAGE POUR BENNES AMOVIBLES

BRAS

**Diagnostic et vérification générale périodique des Bras de Levage.**  
**Formation théorique et pratique en rapport avec la législation en vigueur.**

## Objectifs

Etre capable de vérifier les Bras de levage conformément à la réglementation et aux normes en vigueur.

### Public Visé

Techniciens, réparateurs, mécaniciens, électriciens, etc...touchant à la réparation et aux vérifications réglementaires des bras de levage.

### Durée

**7.00** Heures

**1** Jour

### Pré Requis

Etre titulaire d'un diplôme d'état (CAP minimum) ou bénéficier de deux ans d'expérience dans les domaines suivants:

- Mécanique Poids lourds
- Mécanique spécialisée mécanismes auto
- Maintenance industrielle

## Parcours pédagogique

### • **Préambule de la formation:**

Tour de table permettant à chaque participant de se positionner par rapport à la formation, à ses attentes et aux objectifs à atteindre. Rappel du règlement intérieur et présentation du programme de la formation.

### • **Réglementation appareils de levage:**

#### Obligations des constructeurs:

Directive 2006/42 dite "Directive machines"

Normes NF R17-107 et R17-105

Historique

#### Obligations des utilisateurs:

Code du Travail - Articles : R4323-22 / R4323-23 / R4323-28 / Arrêtés du 1er et 2 mars 2004.

### • **Analyse des produits :**

1. Identification des acteurs européens
2. Synthèse des produits
3. Termes et définitions
4. Principe de base
5. Symboles électriques
6. Symboles hydrauliques
7. Dispositifs de sécurité
8. Lecture des schémas

### • **Analyse réglementaire :**

Procédure de vérification:

1. Mise en service
2. Vérification périodique
3. Remise en service

### • **Application pratique :**

Mise en situation sur appareil. (Sous réserve de disponibilité des appareils.)

### • **Mise en oeuvre des tests et évaluation des connaissances :**

1. Evaluation écrite, sous forme de QCM, portant sur les parties théoriques et pratiques étudiées pour validation des connaissances.
2. A l'issue de l'évaluation et si la note obtenue est supérieure à 10/20, une attestation et une licence seront remises au stagiaire.

## Objectifs pédagogiques

**MANUTEST - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 53351063635**

MANUTEST

Z.A Piquet NORD - 35370 ETRELLES

Tél. : 02.99.00.76.78 - Site internet : <http://manutest.com> - e-mail : [formations@manutest.com](mailto:formations@manutest.com)  
SASU au capital de 10000 - N° TVA Intra. : FR41521334011 - Code NAF : 7120B

- Maîtriser le fonctionnement hydraulique et électrique des bras de levage pour bennes amovibles.
- Connaître les différents types de bras et leurs dispositifs de sécurité respectifs.
- Acquérir les notions de conformité prescrites dans la directive européenne 2006/42/CE.
- Acquérir les données normatives prescrites par les normes NF R 17-107 - 105 et 108.
- Connaître les dispositions de la réglementation en vigueur concernant les vérifications imposées par le Code du Travail et codifiées dans l'arrêté du 1er mars 2004 relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage.

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Formateur
- Salle de formation
- Vidéo projecteur
- Bras de levage / Gabarits pour essais pratiques
- Documentation technique et schémas hydrauliques
- Support pédagogique sur diaporamas pendant la formation
- Support papier remis au stagiaire

## Qualification Intervenant(e)(s)

Expert hydraulicien

## Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation écrite sous forme de QCM portant sur les parties théorique et pratique étudiées pour validation des connaissances.

## Modalités d'Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, veuillez contacter la référente Handicap, Mme TEVEU Coralie.

## Effectif

De 4 à 8 Personnes



**Contactez-nous !**

**Coralie TEVEU**  
Responsable formations

**Tél. : 0299007678**  
**Mail : formations@manutest.com**