

**Bureau Veritas Exploitation SAS**

FLEVILLE DEVANT NANCY  
29 rue Antoine de St Exupery  
ZAC de Frocourt  
54710 FLEVILLE DEVANT NANCY France  
Mail : [aldric.lombard@bureauveritas.com](mailto:aldric.lombard@bureauveritas.com)

**A l'attention de UNION GROUPEMENTS D  
ACHATS PUBLICS**

UNION GROUPEMENTS D ACHATS PUBLICS  
4 rue d Auxonne  
54000 NANCY

Rapport mis à disposition sur le site BVLink  
<https://bvlink.bureauveritas.com/>

## Rapport de vérification générale périodique Ascenseurs



**Intervention du 21/10/2021**

**Coordonnées du site :**

**Nom du site :** ACADEMIE DE NANCY METZ  
RECTORAT-SITE DE LA DSDEN 54  
**Latitude :** 6.1666  
**Longitude :** 48.7006



**Lieu d'intervention :** ACADEMIE DE NANCY METZ  
RECTORA  
4 rue d Auxonne  
54000 NANCY

**Numéro d'affaire :** 8681770

**Référence du rapport :** 8681770/26.3.1.R

**Rédigé le :** 27/10/2021

**Par :** Aldric LOMBARD

Ce document a été validé par son auteur

Ce rapport contient 1 fiche

**Accréditation Cofrac n° 3-1335, inspection**

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

## Préambule

Bureau Veritas a le plaisir de vous remettre le rapport de vérification de vos équipements décrits ci-après.

Ce rapport comprend une fiche par équipements, dans laquelle sont mentionnés la réglementation prise en référence, 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.

Chacun de vos équipements peut être soumis à plusieurs réglementations, ce rapport ne concerne que les points exigés par la réglementation prise en référence.

## Rappels sur les obligations de l'employeur ou de l'exploitant ci-après désigne le client

Pour la réalisation des vérifications, le client doit mettre à disposition de Bureau Veritas les équipements concernés, clairement identifiés, pendant le temps nécessaire, ainsi que les moyens permettant d'accéder aux différentes parties de ces équipements. Il assure la présence du personnel nécessaire à la conduite, aux examens et essais de ces équipements et met à disposition tous les documents utiles à la réalisation des vérifications.

Par ailleurs, Bureau Veritas ne peut être tenu pour responsable des dommages provoqués lors de la vérification par les essais de fonctionnement, ceux-ci ayant pour objectif de vérifier l'absence d'anomalie dans le fonctionnement de l'appareil.

## Actions à mener

Sur la base de l'ensemble des informations en sa possession et notamment des « avis généraux » du présent rapport, le client décide ou non du maintien en service de chaque équipement.

De plus, le cas échéant le client doit remédier aux écarts ou déficiences constatés lors de la vérification.

Le client doit consigner la vérification ayant fait l'objet du présent rapport dans les documents en sa possession constitués le cas échéant du registre de sécurité de l'établissement et/ou du livret d'entretien.

La définition de cette symbolique est précisée dans le tableau joint.

| Pictogrammes                                               |   |   |        |
|------------------------------------------------------------|---|---|--------|
| Critères                                                   |   |   |        |
| ✓ Sans observation<br>✓ 100% des équipements vérifiés      | ✓ | ✓ | ✗      |
| ✓ 100% des essais réalisées<br>✓ 100 % des points vérifiés | ✓ | ✗ | ✗ ou ✓ |

## Personne(s) rencontrée(s)

A notre arrivée sur le site nous avons été accueillis par : M. Guy .

## Équipement(s) objet(s) du présent rapport

### CODE DU TRAVAIL : 1



Fiche n° 1 :

Marque: OTIS n°série: 45NDX444 n°interne: 1216469

Avis général : **Vérification partielle** : Certains points n'ont pas pu être vérifiés.

|                  |                                                                          |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Fiche N°1</b> | <b>ASCENSEUR(S) ET EQUIPEMENTS ASSIMILES</b>                             | <b>N° série : 45NDX444</b>                             |
|                  | <b>Marque : OTIS</b>                                                     | <b>N° interne : 1216469</b>                            |
|                  | <b>Nature : CODE DU TRAVAIL</b><br><b>Date de mise en service : 1993</b> | <b>Texte de référence : Arrêté du 29 décembre 2010</b> |
|                  | <b>Localisation :</b>                                                    |                                                        |

Lors de la vérification de l'équipement, nous n'avons pas été accompagnés.



**Avis général : Vérification partielle** : Certains points n'ont pas pu être vérifiés.

### Points non satisfaisants - Actions à entreprendre

Les observations sont indiquées au niveau du chapitre « Liste récapitulative des actions à entreprendre »

### Points non vérifiés

- 11.1 Parachute cabine pour ascenseurs électriques  
**Absence d'accompagnement de la société de maintenance.**
- 11.3 Limiteur de vitesse si ascenseur électrique  
**Absence d'accompagnement de la société de maintenance.**
- 11.9 Hors-course en manoeuvre normale  
**Absence d'accompagnement de la société de maintenance.**

### Etude de sécurité

#### Généralités

Dates

|                                                      |                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Année de la première étude de sécurité : <b>2015</b> | Date d'actualisation de l'étude : <b>21/10/2021</b> |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

#### Accès et cheminement

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Risque(s) : <b>Sol glissant, détérioré ou encombré (Chute plain-pied)</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|

#### Local machines et/ou poulies

|                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risque(s) : <b>Sol glissant, détérioré ou encombré (Chute plain-pied/dénivellation - Electrocutation)</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Toit de cabine

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Risque(s) : <b>Sans risque particulier</b> |
|--------------------------------------------|

#### Cuvette

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Risque(s) : <b>Sans risque particulier</b> |
|--------------------------------------------|

#### Portes palières

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Risque(s) : <b>Sans risque particulier</b> |
|--------------------------------------------|

### Caractéristiques

#### Caractéristiques de l'établissement

|                                                                    |                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Type d'établissement : <b>W</b>                                    | Catégorie : <b>5</b> |
| Origine du classement : <b>Indiqué par le chef d'établissement</b> |                      |

#### Type d'établissement

|                  |                                              |                             |
|------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Fiche N°1</b> | <b>ASCENSEUR(S) ET EQUIPEMENTS ASSIMILES</b> | <b>N° série : 45NDX444</b>  |
|                  | <b>Marque : OTIS</b>                         | <b>N° interne : 1216469</b> |

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Type d'établissement : <b>ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC - 2EME GROUPE</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|

### **Caractéristiques générales de l'appareil**

Désignation de l'appareil

|                                |
|--------------------------------|
| Désignation : <b>Ascenseur</b> |
|--------------------------------|

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Présence d'un RVRAT : <b>NON</b> | Marquage CE : <b>NON</b> |
|----------------------------------|--------------------------|

Conditions d'accès à l'appareil

|                                                                                                    |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Position de la machinerie : <b>Basse latérale</b><br>Autre accès à la machinerie : <b>Escalier</b> | Accès à la machinerie : <b>Porte</b><br>Accès à la cuvette : <b>Porte palière</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Entraînement

|                                              |                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Entraînement électrique : <b>à adhérence</b> | Autre entraînement électrique : <b>deux vitesses</b> |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Caractéristiques génériques

|                                                                                        |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nombre de niveau : <b>4</b><br>Charge (kg) : <b>630</b><br>Vitesse (m/s) : <b>0.63</b> | Nombre de services : <b>1</b><br>Nombre de personnes : <b>8</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

Suspentes

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Suspentes : <b>Câble(s)</b><br>Diamètre/Pas (mm) : <b>10.0</b> | Nombre : <b>3</b> |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|

### **Caractéristiques des portes**

Portes

|                                                             |                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Portes cabines : <b>automatiques à ouvertures centrales</b> | Portes palières : <b>automatiques à ouvertures centrales</b> |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

## **Aspects documentaires**

### **Formalisation de la vérification par le mainteneur des éléments de guidage et conclusions**

|                       |
|-----------------------|
| Présenté : <b>Non</b> |
|-----------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commentaire : <b>Par faute d'accompagnement, nous n'avons pas pu procéder, tel que le prévoit l'arrêté du 29/12/2010, à la vérification des éléments de guidage malgré le défaut de formalisation de la part du prestataire titulaire du contrat d'entretien</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Formalisation de la vérification par le mainteneur des suspentes et de leurs attaches et conclusions**

|                       |
|-----------------------|
| Présenté : <b>Non</b> |
|-----------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commentaire : <b>Par faute d'accompagnement, nous n'avons pas pu procéder, tel que le prévoit l'arrêté du 29/12/2010, à la vérification des suspentes et de leurs attaches malgré le défaut de formalisation de la part du prestataire titulaire du contrat d'entretien.</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Formalisation de la vérification par le mainteneur des mécanismes de levage et conclusions**

|                       |
|-----------------------|
| Présenté : <b>Non</b> |
|-----------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commentaire : <b>Par faute d'accompagnement, nous n'avons pas pu procéder, tel que le prévoit l'arrêté du 29/12/2010, à la vérification des mécanismes de levage malgré le défaut de formalisation de la part du prestataire titulaire du contrat d'entretien</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Formalisation mainteneur de l'essai parachute ou équivalent et conclusions**

|                       |
|-----------------------|
| Présenté : <b>Non</b> |
|-----------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commentaire : <b>Par faute d'accompagnement, nous n'avons pas pu procéder, selon l'arrêté du 29/12/2010, à la vérification de l'efficacité de fonctionnement du dispositif parachute malgré le défaut de formalisation du prestataire titulaire du contrat d'entretien.</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **Documents mis à notre disposition par le propriétaire**

### **Etude de sécurité**

|                  |                                              |                             |
|------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Fiche N°1</b> | <b>ASCENSEUR(S) ET EQUIPEMENTS ASSIMILES</b> | <b>N° série : 45NDX444</b>  |
|                  | <b>Marque : OTIS</b>                         | <b>N° interne : 1216469</b> |

|                                                    |                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Présenté : <b>Oui</b><br>Réalisé par : <b>Otis</b> | Etude de sécurité du : <b>13/05/2019</b> |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|

#### **Dossier technique / notice d'instructions ou d'entretien**

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Présenté : <b>Oui</b><br>Etat : <b>Complet</b> | Dossier technique de l'appareil : <b>DX444</b> |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|

#### **Carnet d'entretien**

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Présenté : <b>Oui</b> | Carnet d'entretien ou rapport d'activité de l'appareil : <b>DX444</b> |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|

#### **Registre de sécurité**

|                       |
|-----------------------|
| Présenté : <b>Oui</b> |
|-----------------------|

#### **Rapport de vérification après travaux**

|                       |
|-----------------------|
| Présenté : <b>Non</b> |
|-----------------------|

#### **Rapport de controle technique suivant r.125.2.4**

|                                                              |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Présenté : <b>Oui</b><br>Réalisé par : <b>BUREAU VERITAS</b> | Rapport de controle technique suivant R. 121.2.4 du : <b>17/7/2013</b> |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

#### **Déclaration ce de conformité**

|                       |
|-----------------------|
| Présenté : <b>Non</b> |
|-----------------------|

### **Liste des point applicables**

Le tableau ci dessous mentionne les différents points de vérifications dont l'équipement a fait l'objet ainsi que les avis correspondants. Compte tenu des caractéristiques particulières de l'appareil, seules les rubriques spécifiques à celui-ci sont prises en compte lors de l'édition du rapport. La numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinuée : les rubriques manquantes étant sans objet pour l'appareil concerné. Les avis sont libellés comme suit : **S**: Satisfaisant, **NS**: Non Satisfaisant, **NV**: Non Vérifié, **SO**: Sans Objet.

| Repère    | Point de vérification                                                                                | Avis     | Repère    | Point de vérification                                                                          | Avis     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>A.</b> | <b>Aspects documentaires</b>                                                                         |          | <b>2.</b> | <b>Cuvette</b>                                                                                 |          |
| A.1       | Formalisation de la vérification par le mainteneur des éléments de guidage et conclusions            | <b>S</b> | 2.1       | Etat général                                                                                   | <b>S</b> |
| A.2       | Formalisation de la vérification par le mainteneur des suspentes et de leurs attaches et conclusions | <b>S</b> | 2.2       | Dispositif d'arrêt                                                                             | <b>S</b> |
| A.3       | Formalisation de la vérification par le mainteneur des mécanismes de levage et conclusions           | <b>S</b> | 2.5       | Amortisseurs, socles, butées                                                                   | <b>S</b> |
| A.4       | Formalisation mainteneur de l'essai parachute ou équivalent et conclusions                           | <b>S</b> | 2.6       | Eclairage                                                                                      | <b>S</b> |
| <b>B.</b> | <b>Documents mis a notre disposition par le propriétaire</b>                                         |          | <b>3.</b> | <b>Guidages</b>                                                                                |          |
| B.1       | Etude de sécurité                                                                                    | <b>S</b> | 3.1       | Eléments de guidage                                                                            | <b>S</b> |
| B.2       | Dossier technique / notice d'instructions ou d'entretien                                             | <b>S</b> | <b>4.</b> | <b>Equipement des paliers</b>                                                                  |          |
| B.3       | Carnet d'entretien                                                                                   | <b>S</b> | 4.1       | Signalisation présence cabine, sens de déplacement                                             | <b>S</b> |
| B.4       | Registre de sécurité                                                                                 | <b>S</b> | 4.2       | Affichage (déplacement de la cabine)                                                           | <b>S</b> |
| B.5       | Rapport de vérification après travaux                                                                | <b>S</b> | 4.4       | Organes de commande avec voyant                                                                | <b>S</b> |
| B.6       | Rapport de controle technique suivant R.125.2.4                                                      | <b>S</b> | <b>5.</b> | <b>Portes palières</b>                                                                         |          |
| B.7       | Déclaration ce de conformité                                                                         | <b>S</b> | 5.1       | Serrures, contrôle électrique, efficacité, inaccessibilité, protection projections de liquides | <b>S</b> |
| B.8       | Autres documents                                                                                     | <b>S</b> | 5.2       | Condamnations électriques contrôle de fermeture                                                | <b>S</b> |
| <b>1.</b> | <b>Gaine</b>                                                                                         |          | 5.3       | Déverrouillage de secours                                                                      | <b>S</b> |
| 1.1       | Parois de protection                                                                                 | <b>S</b> | 5.5       | Eléments constitutifs (dont vitrage)                                                           | <b>S</b> |
| 1.3       | Garde-pieds, seuils                                                                                  | <b>S</b> | <b>6.</b> | <b>Organes de suspension</b>                                                                   |          |
| 1.4       | Moyen d'accès à la cuvette                                                                           | <b>S</b> | 6.2       | Etat général                                                                                   | <b>S</b> |
|           |                                                                                                      |          | 6.3       | Attaches                                                                                       | <b>S</b> |
|           |                                                                                                      |          | 6.4       | Poulies, pignons, protecteurs                                                                  | <b>S</b> |

«Référentiel» V 7

«Référentiel» V 7

|                  |                                              |                             |
|------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Fiche N°1</b> | <b>ASCENSEUR(S) ET EQUIPEMENTS ASSIMILES</b> | <b>N° série : 45NDX444</b>  |
|                  | <b>Marque : OTIS</b>                         | <b>N° interne : 1216469</b> |

| Repère     | Point de vérification                          | Avis      | Repère     | Point de vérification                           | Avis      |
|------------|------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>7.</b>  | <b>Cabine</b>                                  |           | 11.9       | Hors-course en manoeuvre normale                | <b>NV</b> |
| 7.1        | Eléments constitutifs (parois, plancher, toit) | <b>S</b>  | <b>12.</b> | <b>Locaux de la machine et des poulies</b>      |           |
| 7.5        | Porte(s) de cabine (protection passage)        | <b>S</b>  | 12.1       | Accès aux locaux                                | <b>S</b>  |
| 7.7        | Contrôle de fermeture de la porte de cabine    | <b>S</b>  | 12.5       | Eclairage normal et de secours                  | <b>S</b>  |
| 7.8        | Eclairage normal                               | <b>S</b>  | 12.7       | Consignes                                       | <b>S</b>  |
| 7.10       | Affichage                                      | <b>S</b>  | 12.8       | Fiche signalétique (synthèse étude de sécurité) | <b>S</b>  |
| 7.11       | Eclairage de secours                           | <b>S</b>  | <b>13.</b> | <b>Machine</b>                                  |           |
| <b>8.</b>  | <b>Organes de commande en cabine</b>           |           | 13.1       | Mécanismes                                      | <b>S</b>  |
| 8.1        | Organe de commande                             | <b>S</b>  | 13.5       | Précision d'arrêt de la cabine                  | <b>S</b>  |
| 8.3        | Bouton de réouverture des portes               | <b>S</b>  |            |                                                 |           |
| 8.4        | Dispositif de demande de secours               | <b>S</b>  |            |                                                 |           |
| <b>11.</b> | <b>Dispositif de sécurité</b>                  |           |            |                                                 |           |
| 11.1       | Parachute cabine pour ascenseurs électriques   | <b>NV</b> |            |                                                 |           |
| 11.3       | Limiteur de vitesse si ascenseur électrique    | <b>NV</b> |            |                                                 |           |

«Référentiel» V 7

|                  |                                              |                             |
|------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Fiche N°1</b> | <b>ASCENSEUR(S) ET EQUIPEMENTS ASSIMILES</b> | <b>N° série : 45NDX444</b>  |
|                  | <b>Marque : OTIS</b>                         | <b>N° interne : 1216469</b> |

### Détail des points de contrôle

Le tableau ci-dessous indique, pour les différentes parties de l'installation de l'ascenseur, la nature des vérifications ayant été réalisées selon le canevas PREF, c'est-à-dire :

|           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P:</b> | <b>Présence</b>             | Examen visuel consistant à s'assurer de l'existence des dispositifs déterminants pour la sécurité (dispositif prévu par le fabricant mais dont la suppression est intervenue en cours d'exploitation)                                                                                            |
| <b>E:</b> | <b>Etat de conservation</b> | Examen visuel des parties visibles et accessibles sans démontage ni mise en œuvre de moyens d'investigation particuliers. Cet examen a pour objet de vérifier que les éléments examinés ne présentent pas de détériorations apparentes susceptibles d'être à l'origine de situations dangereuses |
| <b>F:</b> | <b>Fonctionnement</b>       | Vérification à l'aide d'essais de fonctionnement, de la capacité des éléments examinés à accomplir la fonction requise                                                                                                                                                                           |

Conformément aux dispositions de l'arrêté du 29 décembre 2010, la vérification:

-De l'efficacité du fonctionnement du dispositif parachute

-De l'état de conservation des éléments de guidage, des suspentes et leurs attaches et des mécanismes de levage, peut ne pas avoir été réalisée au titre de la présente inspection si les preuves documentaires de sa réalisation par le prestataire du contrat d'entretien ont pu nous être apportées. Dans ce cas, il en est fait mention au présent rapport.