

# ATTESTATION

## Attestation d'examen UE de la conception Directive 2014/33/UE - Annexe XI (module H1) - § 3.3

**Entreprise :** I.R.E.A.

**Site :** 30-32 Chemin Latéral 92220 BAGNEUX

**Ascenseurs :** Ascenseur électrique sans local des machines

**Périmètre de l'examen UE :** Rapport D/d < 40 - Utilisation de câble Drako PTX300

**Certificat associé** Certificat ISO 9001 n°24-01-017 et attestation Directive 2014/33/UE (Annexe XI - Module H1) n° 24-01-H007

**Limites d'utilisation :** Voir annexe à la présente attestation

**Preuve de conformité démontrée dans le dossier n°:** Analyse des risques IREA n°1 ; dossier de conception du 18/12/2018

Cette attestation est valable à compter du 15/01/2024      Numéro de l'attestation : 24-01-H010

Date(s) d'examen UE de la conception 25/03/2019      Numéro organisme notifié : 2227



Yvan MAINGUY  
Directeur Général  
Le Plessis-Robinson, 15/01/2024

Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce certificat invalide

# Annexe à l'attestation N° 24-01-H010

valable à compter du 15/01/2024

Périmètre de l'examen UE : Rapport D/d < 40 – Utilisation de câble Drako PTX300

## 1 – DOMAINE DE L'APPLICATION :

Utilisation de poulie de traction d'un Ø de 120 mm avec des organes de suspension en acier d'un Ø de 4,9 mm intérieur habillés d'une gaine polyuréthane d'un Ø de 6,5 mm extérieur.

## 2 – DESCRIPTIF DE L'ASCENSEUR ASSOCIE A L'ATTESTATION

GAMME ASCENSEUR SANS LOCAL DE MACHINE IREA

Dénomination commerciale : IREA LIFT

Type de l'appareil	Electrique
Position de la machine	En partie inférieure de la gaine
Charge nominale (kg)	180 à 300
Vitesse nominale (m/s)	1,00 m/s
Course maximale de l'appareil (m)	24
Nbre de niveaux	2 à 9
Organe de suspension	DRAKO PTX300 - Ø 6,5 mm
Suspension	1/1
Equilibrage	1 contrepoids

Contrôleur	OCTE / Verso
------------	--------------

## 3 – EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE AU REGARD DESQUELLES L'EXAMEN UE EST REALISE

Directive 2014/33/UE	§ 1.3 Moyens de suspension et moyens de supportage  Les moyens de suspension et/ou de supportage de la cabine, ses attaches et toutes leurs terminaisons doivent être choisis et conçus de manière à garantir un niveau de sécurité globale adéquat et à minimiser le risque de chute de la cabine, compte tenu des conditions d'utilisation, des matériaux employés et des conditions de fabrication.
Norme EN 81-20:2020	§ 5.5.1.2 ( <i>Organes de suspension</i> )  Les câbles doivent répondre aux prescriptions suivantes : a) Le diamètre nominal des câbles doit être au minimum de 8 mm ; b) La classe de résistance à la traction des fils et les autres caractéristiques (composition, allongement, ovalités, souplesse, essais, etc.) doivent être telles que spécifiées dans l'EN 12385-5:2002.  § 5.5.2.1 ( <i>Rapports entre diamètre de poulie de traction et diamètre de câble</i> )  Le rapport entre le diamètre primitif des poulies de traction, des poulies ou des tambours et le diamètre nominal des câbles de suspension doit être au moins de 40, et ceci, quel que soit le nombre de torons des câbles de suspension.

Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce certificat invalide

# Annexe à l'attestation N° 24-01-H010

valable à compter du 15/01/2024

Périmètre de l'examen UE : Rapport D/d < 40 – Utilisation de câble Drako PTX300

## 4 – REFERENTIEL DE CONCEPTION

<b>Normes :</b>	EN 81-20:2020 EN 81-50:2020
<b>Certificats</b>	-
<b>Dossier de l'entreprise :</b>	Dossier de contrôle de conception IREA : Analyse des risques n°1 du 18/12/2018 Attestation de vérification de la conformité : TÜV SÜD Industrie n°CA 195
<b>Rapport/dossier de DEKRA Certification :</b>	Reprise de l'attestation de l'attestation d'examen UE de la conception établie sous le numéro 0746-XI-H1-001-IREA-2019-REV 01 par l'organisme notifié EURO-QUALITY SYSTEM (NB 0746)

## 5 – LIMITES D'UTILISATION

	Caractéristiques	
	Câbles de traction	Poulie de traction
<b>Fabricant</b>	Pfeifer Drako	ZIEHL-ABEGG
<b>Type</b>	PTX 300 Plastifié	Gorge circulaire acier
<b>Ø (mm)</b>	6,5/5	120
<b>Coefficient de sécurité</b>	Selon certificat TÜV SÜD Industrie n°CA 195	
<b>Rapport D/d</b>	24	
<b>Durée de vie</b>	1 500 000 voyages contrôlés par un compteur dédié	

Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce certificat invalide

# Annexe à l'attestation N° 24-01-H010

valable à compter du 15/01/2024

Périmètre de l'examen UE : Rapport D/d < 40 – Utilisation de câble Drako PTX300

## 6 – CONDITIONS D'UTILISATION

- Les câbles doivent être utilisés dans des installations d'ascenseurs installés dans une gaine totalement fermée ;
- La température standard pour l'utilisation des câbles de situe entre 0°C et 40°C ;
- Les câbles ne conviennent pas aux ascenseurs destinés à l'utilisation des ascenseurs en cas d'incendie ;
- Le graissage et le nettoyage des câbles avec des solvants est interdit ;
- Les câbles ne doivent pas être exposés aux flammes ni aux étincelles.

## 7 – CRITERES DE REMPLACEMENT

La périodicité de vérification recommandée est semestrielle. Ce délai de vérification doit être réduit dans le cas d'une surveillance renforcée.

Les critères d'usure à prendre en compte sont ceux définis dans le manuel d'utilisation du fabricant (BRUGG CTP).

## 8 – AVERTISSEMENTS

La présente attestation est limitée exclusivement aux solutions qui y sont décrites et est exclusivement liée au certificat associé qu'elle mentionne en page 1.

En cas de modification de tout ou partie des données sur la base desquelles a été réalisé l'examen UE de la conception visé dans la présente attestation, l'entreprise doit en informer DEKRA Certification qui devra en analyser l'impact et, le cas échéant, mener les actions adéquates.

Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce certificat invalide