



## TRAVAUX DE REMISE A NIVEAU TECHNIQUE

*Annexes au Cahier des Clauses  
Techniques et Particulières*

**Annexe 2** : Caractéristiques Techniques des appareils élévateurs existants

**Annexe 3** : Fiche de visite

**MAITRISE D'OUVRAGE**  
**AP-HP SORBONNE UNIVERSITE**  
**Direction des Travaux**  
47-83 Bd de l'Hôpital  
75651 PARIS CEDEX 13

**MAITRE D'ŒUVRE**  
**ACCEO Ascenseur - Paris**  
1-5 Rue Eugène et Armand Peugeot  
Le Corosa  
92500 RUEIL MALMAISON  
TEL : 01 76 74 77 75

**Site – HOPITAL SAINT ANTOINE**  
**BATIMENT CAROLI**

184 rue du Faubourg Saint-Antoine  
75012 PARIS CEDEX 12

**Auteur** – M. GENTEUR  
**Vérificateur** – S. QUIROGA  
**Date d'édition du rapport** – 08/09/2025  
**Indice** – B  
**Version** – V 16.00 du 16/02/2024

## Contact

### ACCEO Ascenseur

785 voie Antiope Z.A Athélia III 13600 La Ciotat

contact@acceo.eu - Tél. : 04 89 12 08 30 - Fax : 04 42 62 72 87

Rejoignez-nous sur [www.acceo.eu](http://www.acceo.eu), créez votre espace membre et accédez à tous nos contenus pédagogiques

## Annexe 2 – Caractéristiques techniques

**Hôpital Saint-Antoine - Bâtiment Caroli**  
**184 rue du Faubourg Saint-Antoine - 75012 - PARIS CEDEX 12**  
**Appareil : FJ549**

### CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Équipement Assujetti ou assimilé au marquage CE	Non
N° équipement	FJ549
Type d'équipement	Monte-Malade
Type de bâtiment	Hôpital
Etablissement Recevant du Public (ERP)	Oui
Catégorie de l'ERP	2ème Catégorie
Immeuble de Grande Hauteur (IGH)	Oui
Etablissement Recevant des Travailleurs (ERT)	Oui
Marque d'origine	KONE
Génération de l'équipement	1987/1995
Équipement rénové	Oui
Année estimée de rénovation	2014

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

Charge nominale	1850 Kg
Mode d'entraînement	Electrique
Vitesse nominale	1,00 m/s
Nombre de niveaux	12
Type de manœuvre	Collective montée descente
Position de la machinerie	Haute à l'aplomb
Type de gaine	Maçonnée
Contrôle de vitesse	Variation de fréquence
Type de gestion	Simplex
Type de groupe de traction	Par câbles acier
Nombre de faces de service	1
Type de porte cabine face principale	Automatique Ouverture Latérale
Type de porte palière face principale	Automatique Ouverture Latérale

## MACHINERIE

Moyen d'accès à la machinerie	Par escalier
Type d'accès à la machinerie	Par partie commune
Type de parachute cabine	Prise instantanée
Vitesse de prise cabine	1,30 m/s
Type de parachute contrepoids	Sans Parachute
Position du groupe de traction	Sur chassis métallique
Marque du groupe de traction	SODIMAS
Puissance du groupe de traction	13,6 kW
Nombre de tours moteur - Grande vitesse	80
Diamètre de la poulie de traction	480 mm
Type de traction - Appareil électrique	Par câbles acier
Nombre de câbles de traction	6
Diamètre des câbles de traction	13 mm
Type de suspension	Appareil mouflé (2/1)
Marque de l'armoire de manœuvre	SODIMAS QI
Technologie de l'armoire de manœuvre	Microprocesseur
Tension du réseau	Triphasée 400V
Monophasé séparé	Oui
Présence terre réseau	Oui
Date du dernier essai de parachute	4/01/2023
Visites de maintenance sur les 6 derniers mois	4
Présence d'ancrage de manutention	Présent

## GAINE

Course de l'appareil	37 m
Profondeur	2800 mm
Largeur	2570 mm
Hauteur sous dalle	3800 mm
Type de gaine	Maçonnée
Type de guides cabine	T
Type de guides contrepoids	T
Type de survitesse montée	Intégré à la machine (Gearless)
Type de séparation grillagée en gaine	Séparation grillagée toute hauteur conforme
Présence porte, portillons ou trappe d'accès en gaine	Non présent
Présence porte accès en cuvette	Non présent
Présence dispositif réserves réduites	Non présent

## CUVETTE

Profondeur	1110 mm
Type d'amortisseur sous cabine	Ressorts
Type d'amortisseur sous contrepoids	Ressorts
Type de compensation	Compensation par Chaîne

## CABINE

Profondeur	2510 mm
Largeur	1480 mm
Hauteur	2070 mm
Surface	3,7 m <sup>2</sup>
Structure cabine	Métallique
Type d'habillage	Inox
Type de revêtement de sol	Bac inox
Façades intérieures	Inox
Nombre de boîtes à boutons	1
Désignation des niveaux	-1/0/ES/1/2/3/4/5/6/7/8/9
Hauteur des commandes cabine	900 mm
Position des commandes cabine	Panneau latéral de cabine > 400 mm d'un angle
Présence de contrôle d'accès en cabine	Sans contrôle d'accès
Présence contact à clé manœuvre particulière	Oui
Type de signalisation	Indicateurs de position et de direction
Position d'indicateur de position / de direction	Boite à boutons cabine
Présence d'une synthèse vocale	Présent
Dispositif de demande de secours	Téléalarme
Présence d'un coupleur acoustique	Oui
Présence de pictogrammes d'aide à la communication	Oui
Type d'éclairage	Spot à leds
Implantation éclairage cabine	Faux-plafond
Présence d'éclairage de secours	Présent
Nombre de vantaux de la porte cabine	2
Contrôle du moteur de porte	Variation de fréquence
Passage libre	1300 mm
Hauteur libre	2070 mm
Dispositif de protection	Détection toute hauteur
Type de garde-pieds	Garde-pieds fixe Conforme
Présence de porte d'intercommunication	Non
Présence de porte d'extension	Non
Présence strapontin	Non

## PALIER / EQUIPEMENTS PALIER

Passage libre	1300 mm
Hauteur libre	2100 mm
Type de serrures	SELCOM
Dispositif de déverrouillage de secours	Par clef triangulaire
Hauteur des commandes paliers	950 mm
Position commandes paliers	Murs
Présence de contrôle d'accès aux paliers	Sans contrôle d'accès
Présence d'indicateurs de position	A tous les niveaux
Présence d'indicateurs de direction	A tous les niveaux
Présence signal sonore d'arrivée au niveau	A tous les niveaux
Présence de dispositifs anti-déverrouillage	Non
Présence d'une manœuvre pompier	Présent
Présence voyant « cabine à niveau »	Non

# Hôpital Saint-Antoine - Bâtiment Caroli

## 184 rue du Faubourg Saint-Antoine - 75012 - PARIS CEDEX 12

### Appareil : FJ550

#### CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Équipement Assujetti ou assimilé au marquage CE	Non
N° équipement	FJ550
Type d'équipement	Monte-Malade
Type de bâtiment	Hôpital
Etablissement Recevant du Public (ERP)	Oui
Catégorie de l'ERP	2ème Catégorie
Immeuble de Grande Hauteur (IGH)	Oui
Etablissement Recevant des Travailleurs (ERT)	Oui
Marque d'origine	KONE
Génération de l'équipement	1987/1995
Équipement rénové	Oui
Année estimée de rénovation	2014

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

Charge nominale	1850 Kg
Mode d'entraînement	Electrique
Vitesse nominale	1,00 m/s
Nombre de niveaux	12
Type de manœuvre	Collective montée descente
Position de la machinerie	Haute à l'aplomb
Type de gaine	Maçonnée
Contrôle de vitesse	Variation de fréquence
Type de gestion	Simplex
Type de groupe de traction	Par câbles acier
Nombre de faces de service	1
Type de porte cabine face principale	Automatique Ouverture Latérale
Type de porte palière face principale	Automatique Ouverture Latérale

## MACHINERIE

Moyen d'accès à la machinerie	Par escalier
Type d'accès à la machinerie	Par partie commune
Type de parachute cabine	Prise instantanée
Vitesse de prise cabine	1,30 m/s
Type de parachute contrepoids	Sans Parachute
Position du groupe de traction	Sur chassis métallique
Marque du groupe de traction	SODIMAS
Puissance du groupe de traction	13,6 kW
Nombre de tours moteur - Grande vitesse	80
Diamètre de la poulie de traction	480 mm
Type de traction - Appareil électrique	Par câbles acier
Nombre de câbles de traction	6
Diamètre des câbles de traction	13 mm
Type de suspension	Appareil mouflé (2/1)
Marque de l'armoire de manœuvre	SODIMAS QI
Technologie de l'armoire de manœuvre	Microprocesseur
Tension du réseau	Triphasée 400V
Monophasé séparé	Oui
Présence terre réseau	Oui
Date du dernier essai de parachute	30/01/2022
Visites de maintenance sur les 6 derniers mois	4
Présence d'ancrage de manutention	Présent

## GAINE

Course de l'appareil	37 m
Profondeur	2800 mm
Largeur	2580 mm
Hauteur sous dalle	3800 mm
Type de gaine	Maçonnerie
Type de guides cabine	T
Type de guides contrepoids	T
Type de survitesse montée	Intégré à la machine (Gearless)
Type de séparation grillagée en gaine	Séparation grillagée toute hauteur conforme
Présence porte, portillons ou trappe d'accès en gaine	Non présent
Présence porte accès en cuvette	Non présent
Présence dispositif réserves réduites	Non présent



## CUVETTE

Profondeur	1110 mm
Type d'amortisseur sous cabine	Ressorts
Type d'amortisseur sous contrepoids	Ressorts
Type de compensation	Compensation par Chaîne

## CABINE

Profondeur	2510 mm
Largeur	1480 mm
Hauteur	2070 mm
Surface	3,7 m <sup>2</sup>
Structure cabine	Métallique
Type d'habillage	Inox
Type de revêtement de sol	Bac inox
Façades intérieures	Inox
Nombre de boîtes à boutons	1
Désignation des niveaux	-1/0/ES/1/2/3/4/5/6/7/8/9
Hauteur des commandes cabine	900 mm
Position des commandes cabine	Panneau latéral de cabine > 400 mm d'un angle
Présence de contrôle d'accès en cabine	Sans contrôle d'accès
Présence contact à clé manœuvre particulière	Oui
Type de signalisation	Indicateurs de position et de direction
Position d'indicateur de position / de direction	Boite à boutons cabine
Présence d'une synthèse vocale	Présent
Dispositif de demande de secours	Téléalarme
Présence d'un coupleur acoustique	Oui
Présence de pictogrammes d'aide à la communication	Oui
Type d'éclairage	Spot à leds
Implantation éclairage cabine	Faux-plafond
Présence d'éclairage de secours	Présent
Nombre de vantaux de la porte cabine	2
Contrôle du moteur de porte	Variation de fréquence
Passage libre	1300 mm
Hauteur libre	2070 mm
Dispositif de protection	Détection toute hauteur
Type de garde-pieds	Garde-pieds fixe Conforme
Présence de porte d'intercommunication	Non
Présence de porte d'extension	Non
Présence strapontin	Non

## PALIER / EQUIPEMENTS PALIER

Passage libre	1300 mm
Hauteur libre	2100 mm
Type de serrures	SELCOM
Dispositif de déverrouillage de secours	Par clef triangulaire
Hauteur des commandes paliers	950 mm
Position commandes paliers	Murs
Présence de contrôle d'accès aux paliers	Sans contrôle d'accès
Présence d'indicateurs de position	A tous les niveaux
Présence d'indicateurs de direction	A tous les niveaux
Présence signal sonore d'arrivée au niveau	A tous les niveaux
Présence de dispositifs anti-déverrouillage	Non
Présence d'une manœuvre pompier	Présent
Présence voyant « cabine à niveau »	Non

# Hôpital Saint-Antoine - Bâtiment Caroli

## 184 rue du Faubourg Saint-Antoine - 75012 - PARIS CEDEX 12

### Appareil : FJ551

#### CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Équipement Assujetti ou assimilé au marquage CE	Non
N° équipement	FJ551
Type d'équipement	Monte-Malade
Type de bâtiment	Hôpital
Etablissement Recevant du Public (ERP)	Oui
Catégorie de l'ERP	2ème Catégorie
Immeuble de Grande Hauteur (IGH)	Oui
Etablissement Recevant des Travailleurs (ERT)	Oui
Marque d'origine	KONE
Génération de l'équipement	1987/1995
Équipement rénové	Oui
Année estimée de rénovation	2014

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

Charge nominale	1850 Kg
Mode d'entraînement	Electrique
Vitesse nominale	1,00 m/s
Nombre de niveaux	12
Type de manœuvre	Collective montée descente
Position de la machinerie	Haute à l'aplomb
Type de gaine	Maçonnée
Contrôle de vitesse	Variation de fréquence
Type de gestion	Simplex
Type de groupe de traction	Par câbles acier
Nombre de faces de service	1
Type de porte cabine face principale	Automatique Ouverture Latérale
Type de porte palière face principale	Automatique Ouverture Latérale

## MACHINERIE

Moyen d'accès à la machinerie	Par escalier
Type d'accès à la machinerie	Par partie commune
Type de parachute cabine	Prise instantanée
Vitesse de prise cabine	1,30 m/s
Type de parachute contrepoids	Sans Parachute
Position du groupe de traction	Sur dalle
Marque du groupe de traction	SODIMAS
Puissance du groupe de traction	13,6 kW
Nombre de tours moteur - Grande vitesse	80
Diamètre de la poulie de traction	480 mm
Type de traction - Appareil électrique	Par câbles acier
Nombre de câbles de traction	6
Diamètre des câbles de traction	13 mm
Type de suspension	Appareil mouflé (2/1)
Marque de l'armoire de manœuvre	SODIMAS QI
Technologie de l'armoire de manœuvre	Microprocesseur
Tension du réseau	Triphasée 400V
Monophasé séparé	Oui
Présence terre réseau	Oui
Date du dernier essai de parachute	4/01/2023
Visites de maintenance sur les 6 derniers mois	4
Présence d'ancrage de manutention	Présent

## GAINE

Course de l'appareil	37 m
Profondeur	2800 mm
Largeur	2570 mm
Hauteur sous dalle	3800 mm
Type de gaine	Maçonnerie
Type de guides cabine	T
Type de guides contrepoids	T
Type de survitesse montée	Intégré à la machine (Gearless)
Type de séparation grillagée en gaine	Séparation grillagée toute hauteur conforme
Présence porte, portillons ou trappe d'accès en gaine	Non présent
Présence porte accès en cuvette	Non présent
Présence dispositif réserves réduites	Non présent

## CUVETTE

Profondeur	1110 mm
Type d'amortisseur sous cabine	Ressorts
Type d'amortisseur sous contrepoids	Ressorts
Type de compensation	Compensation par Chaîne

## CABINE

Profondeur	2510 mm
Largeur	1480 mm
Hauteur	2070 mm
Surface	3,7 m <sup>2</sup>
Structure cabine	Métallique
Type d'habillage	Inox
Type de revêtement de sol	Bac inox
Façades intérieures	Inox
Nombre de boîtes à boutons	1
Désignation des niveaux	-1/0/ES/1/2/3/4/5/6/7/8/9
Hauteur des commandes cabine	900 mm
Position des commandes cabine	Panneau latéral de cabine > 400 mm d'un angle
Présence de contrôle d'accès en cabine	Sans contrôle d'accès
Présence contact à clé manœuvre particulière	Oui
Type de signalisation	Indicateurs de position et de direction
Position d'indicateur de position / de direction	Boite à boutons cabine
Présence d'une synthèse vocale	Présent
Dispositif de demande de secours	Téléalarme
Présence d'un coupleur acoustique	Oui
Présence de pictogrammes d'aide à la communication	Oui
Type d'éclairage	Spot à leds
Implantation éclairage cabine	Faux-plafond
Présence d'éclairage de secours	Présent
Nombre de vantaux de la porte cabine	2
Contrôle du moteur de porte	Variation de fréquence
Passage libre	1300 mm
Hauteur libre	2070 mm
Dispositif de protection	Détection toute hauteur
Type de garde-pieds	Garde-pieds fixe Conforme
Présence de porte d'intercommunication	Non
Présence de porte d'extension	Non
Présence strapontin	Non

## PALIER / EQUIPEMENTS PALIER

<b>Passage libre</b>	1300 mm
<b>Hauteur libre</b>	2100 mm
<b>Type de serrures</b>	SELCOM
<b>Dispositif de déverrouillage de secours</b>	Par clef triangulaire
<b>Hauteur des commandes palières</b>	950 mm
<b>Position commandes palières</b>	Murs
<b>Présence de contrôle d'accès aux paliers</b>	Sans contrôle d'accès
<b>Présence d'indicateurs de position</b>	A tous les niveaux
<b>Présence d'indicateurs de direction</b>	A tous les niveaux
<b>Présence signal sonore d'arrivée au niveau</b>	A tous les niveaux
<b>Présence de dispositifs anti-déverrouillage</b>	Non
<b>Présence d'une manœuvre pompier</b>	Non présent
<b>Présence voyant « cabine à niveau »</b>	Non

# Annexe 3 – FICHE DE VISITE

## FICHE DE VISITE



### Travaux de Remise à niveau Technique

#### ► Site

**HOPITAL SAINT ANTOINE - BATIMENT CAROLI**

#### ► Maitrise d'ouvrage

**AP-HP SORBONNE UNIVERSITE**

**DIRECTION DES TRAVAUX**

47-83 BD DE L'HOPITAL

75651 PARIS CEDEX 13

Date de la Visite : \_\_\_\_\_

Entreprise : \_\_\_\_\_

Nom du représentant de l'Entreprise : \_\_\_\_\_

Nom du représentant du Maître d'Ouvrage : \_\_\_\_\_

Signature d'approbation du représentant du Maître d'Ouvrage :

#### Contact

**ACCEO Ascenseur - Paris**

1-5 Rue Eugène et Armand Peugeot

Le Corosa

92500 RUEIL MALMAISON

TEL : 01 76 74 77 75

Rejoignez-nous sur [www.acceo.eu](http://www.acceo.eu), créez votre espace membre et accédez à tous nos contenus pédagogiques