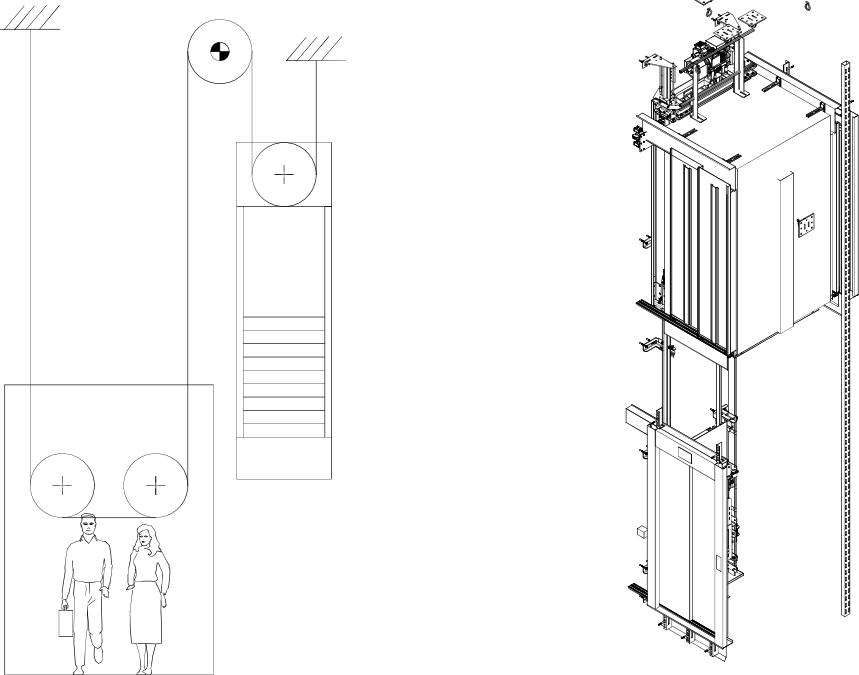



6	5
TOLÉRANCES	
	Largeur \ Profondeur
	Vertical
Hauteur Gaine ≤ 15m	-0/+20mm
15m < Hauteur Gaine ≤ 30m	-0/+25mm
Hauteur Gaine > 30m	-0/+30mm
Position de Porte ±10mm	



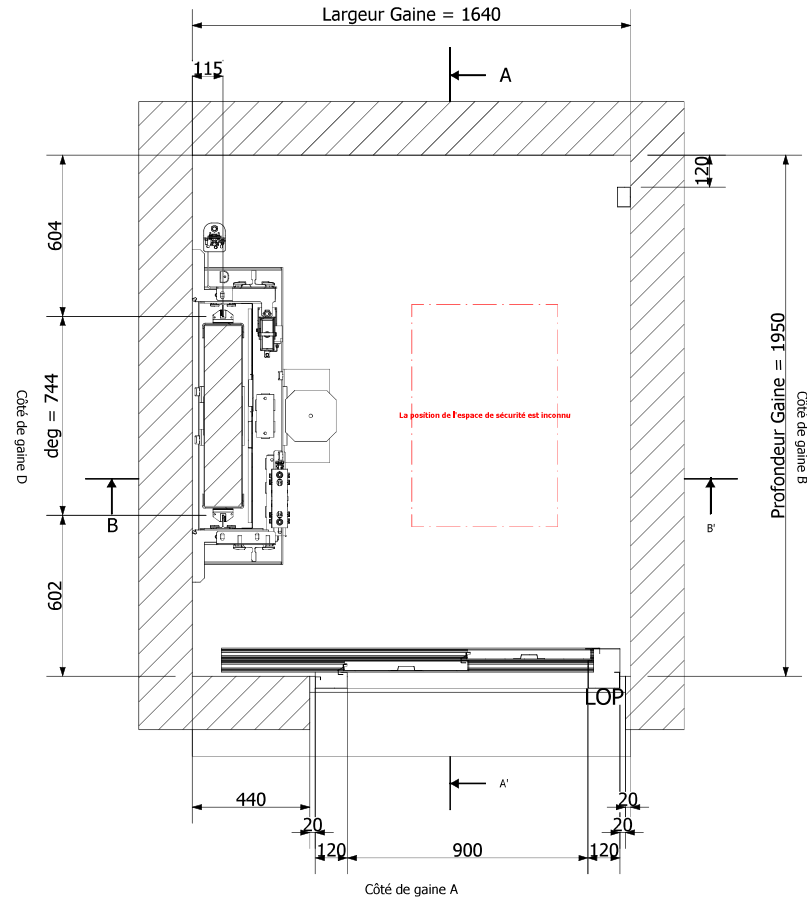
Résumé:  
Page 01. Specifications Techniques  
Page 02. Détails de Fosse et de HDN plan panoramique  
Page 03. Etages Courants  
Page 04. Crochets et efforts en gaine  
Page 05. Forces Sur Le Mur Du Dernier Etage  
Page 06. Vue en élévation  
Page 07. Coupe Vertivale de la Gaine  
Page 08. Détails de Fosse et de HDN(1)  
Page 09. Détails de Fosse et de HDN(2)  
Page 10. Porte Palière aux niveaux: 1  
Page 11. Porte arriere aux niveaux: 2  
Page 12. Echafaudage et Protection palière  
Page 13. Élévations Face avant  
Page 14. Tableaux Divers

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES D'ASCENSEUR ELECTRIQUE							
Suspension : 2:1		DEG : 1088 mm		deg : 744 mm		Amortisseur De Cabine : ACLA D 300403 L4	
Course : 3600 mm		Guides Du Contrepoids : 50x50x5/étrirage à froid				Tension de Type de Poulie : OSG TENSIONER DYN. COMPACT Ø126 (with springs) (81.20) IP67	
Charge Nominale : 630 kg		Cable De Traction : 6 x 6,5 mm				Porte Palière : 2-V Télescopique GAUCHE	
Vitesse : 1 m/sec		Type Du Moteur : KLEEMANN GX GX15145BF				Porte De Derrière : 2-V Télescopique DROITE	
Tension : 3phase-400 TN-S		Puissance Nominal : 5,1 kW				Porte Gauche : Sans objet	
Nombre Des Niveaux : 2		Courant Nominal : 12,3 A		Courant De Démarrage : 14,81 A		Porte Droite : Sans objet	
Local De Machinerie : mrl		Dimensions De Cabine : 1100 x 1400 x 2200 mm				Fréquence du moteur : 50 Hz	
Guides De La Cabine : 89x62x16/usiné		Poids De La Porte : 180 kg				Nombre du projet <b>Q3462055</b>	
Département Responsable		Référence Technique		Crée Par		Approuvé Par	
<b>Engineering dept.</b>		<b>Malakoudis A.</b>		<b>PORTAL USER NEW</b>		<b>-</b>	
		Projet				Type Du Document	
		ECM EQUERRE 3				Statut Du Document	
		Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH-R portal				<b>Plan De L' Ascenseur Préliminaire</b>	
		Charge Nominale : 630 Kg				Client :	
		Nombre Des Niveaux : 2				Passagers : 8	
						Numéro D' Appareil <b>68491 - ECM EQUERRE 3</b>	
						Rév.	
						Date De Création De Dessin	
						Langue	
						Page	
						2022 / 1 / 20	
						fr_FR	
						1 / 14	

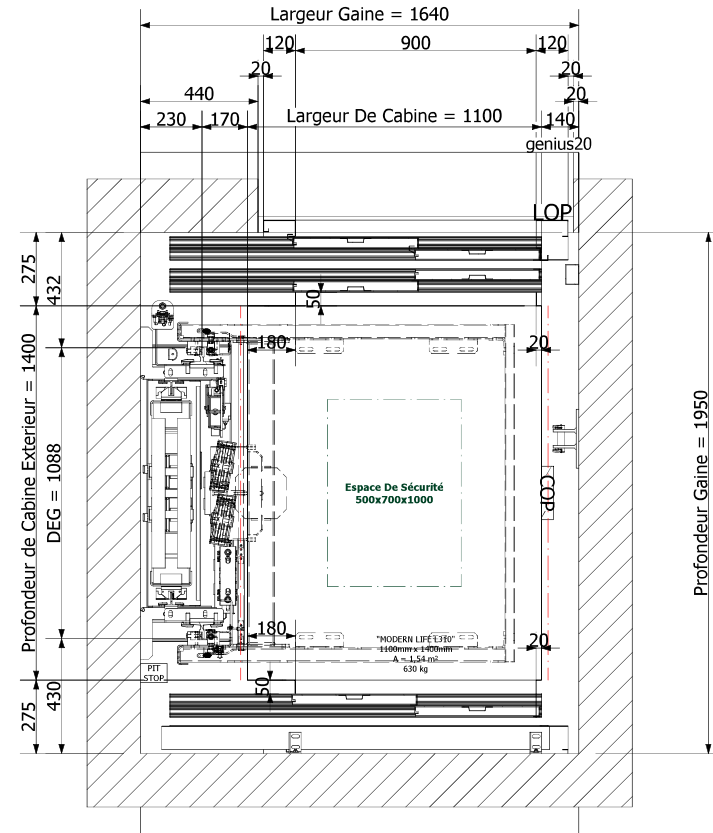
# GAINE, Plan Panoramique ECHELLE 1: 20

## Cuvette, Plan Panoramique

Côté de gaine C



## Plan Panoramique De l' HDN

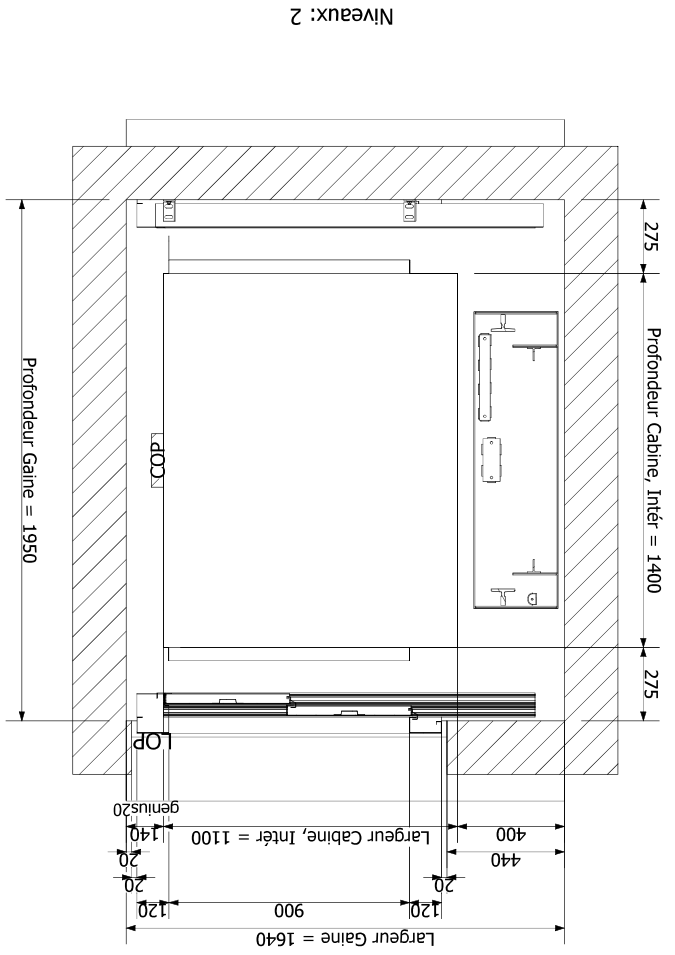
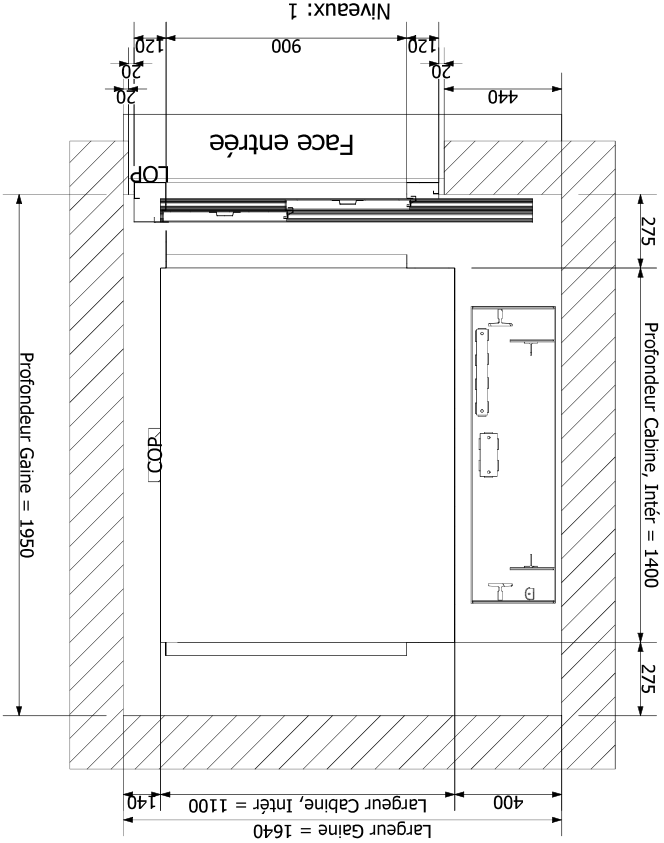


Le plan de la fosse décrit la gaine et les hauteurs des palières "1" avec la cabine et le palier plus haut. L'HDN plan représente la gaine à l'altitude de palier «2» avec la cabine à ce palier.



Projet		Client :	
ECM EQUERRE 3		AMS ASCENSEURS	
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH-R portal		Nombre du projet	
Charge Nominale : 630 Kg		Q3462055	
Nombre Des Niveaux : 2		Rév.	Date De Création De Dessin
Passagers : 8		Langue	Page
		2022 / 1 / 20	fr_FR 2 / 14

Etages Courants ECHELLE 1 : 20



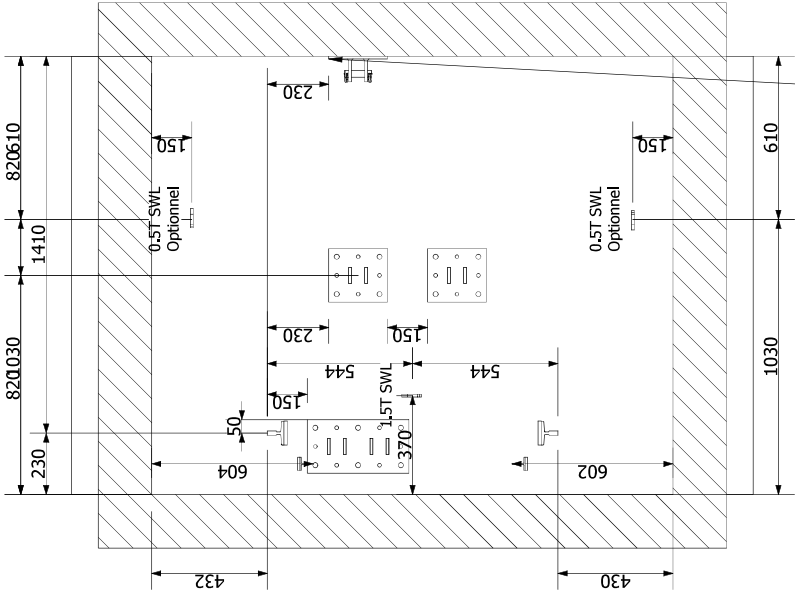
Chaque palière représente ce que qu'yeuq' un voyait en regardant le niveau. Sur chaque palière, seulement les portes dimensionnées sont activées.



Projet :		ECM EQUERRE 3		Client :	
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH-R portal		Nombre du projet		AMS ASCENSEURS	
Charge Normale : 630 Kg		Rév.		Q3462055	
Nombre Des Niveaux : 2		Date De Création De Dessin		Page	
Passagers : 8		Langue		3 / 14	
2022 / 1 / 20		f-R		1	

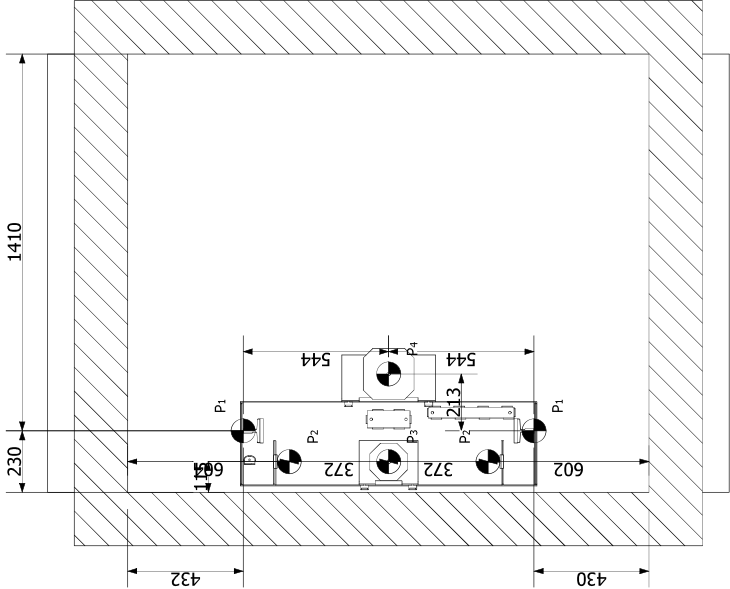
Crochets et efforts en gaine ECHELLE 1: 20

Position des crochets de manutention (SWL)



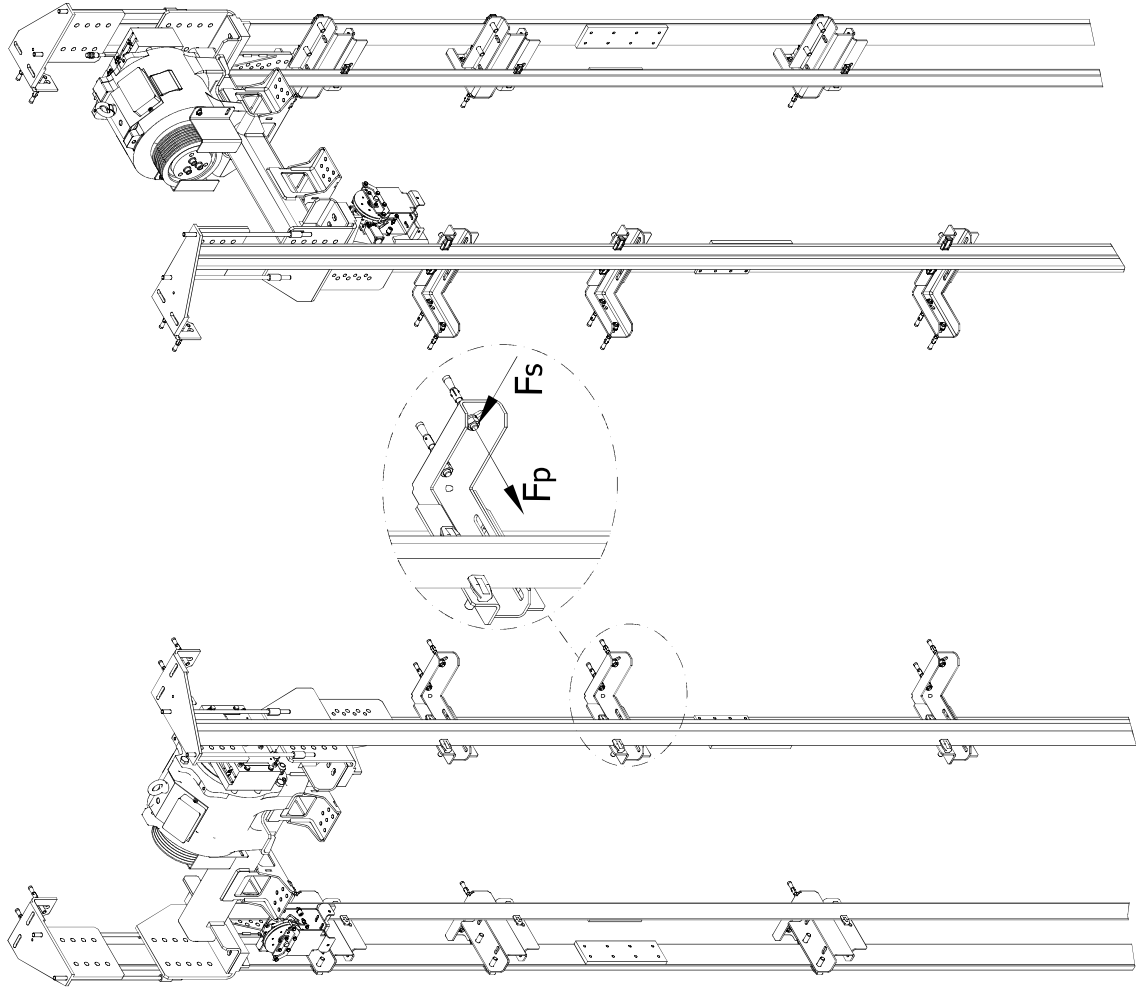
Cette poulie est positionnée 2200mm sous le plafond de toit de gaine  
Tous Les Crochets Devraient Être Enlevés Après L'installation.

Forces dans la Fosse




FORCES SUR LA CUVETTE	
P1	17000 N
P2	12000 N
P3	56000 N
P4	68000 N
Force Des Guides	
Fx	5900 N
Fy	1400 N

# Forces Sur Le Mur Du Dernier Etage



Forces Sur Le Mur Du Dernier Etage	
Fp	6100 N
Fs	700 N



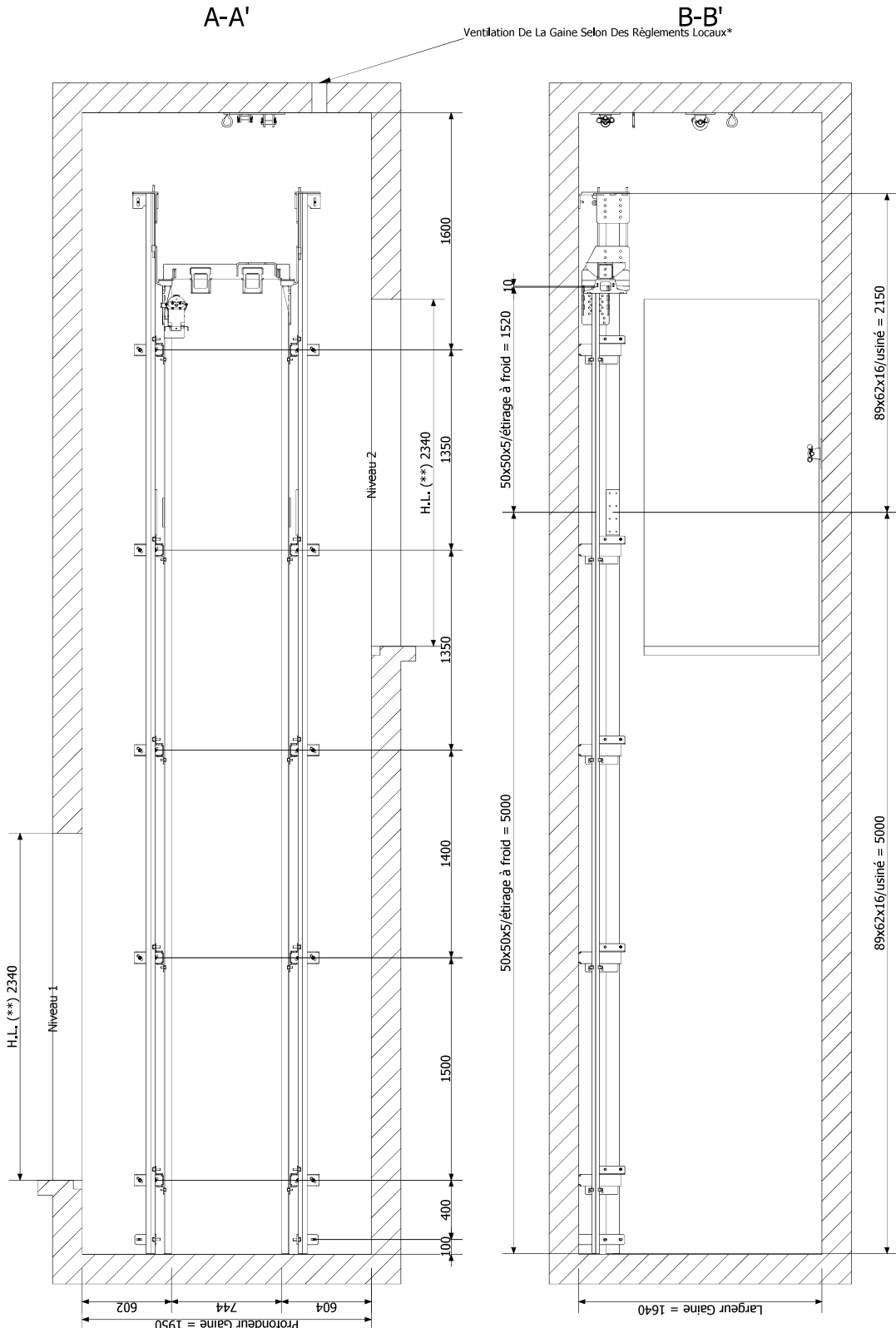
**KLEEMANN**  
Your 1st Choice in Lifts

Projet : ECM EQUERRE 3  
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH-R portal  
Charge Nominale : 630 Kg  
Nombre Des Niveaux : 2

Client : AMS ASCENSEURS  
Nombre du projet : **Q3462055**  
Rév. : Date De Création De Dessin : 2022 / 1 / 20  
Langue : **fr\_FR**

Page : 5 / 14

Vue en élévation ECHELLE 1: 30

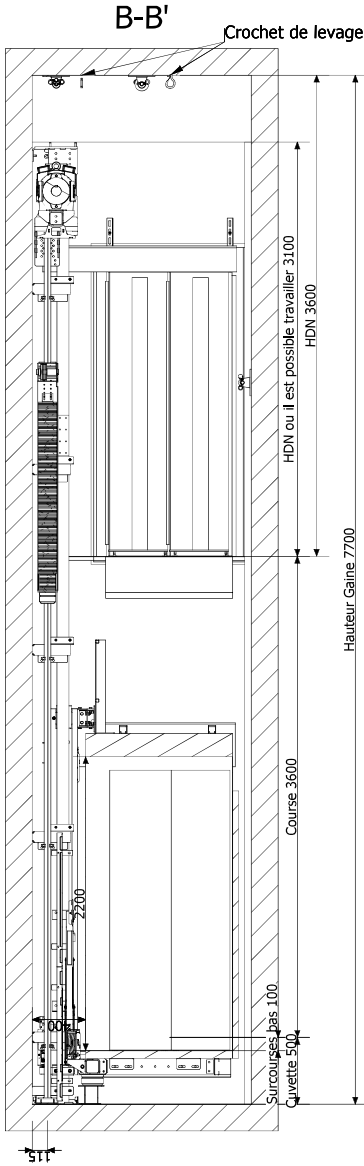
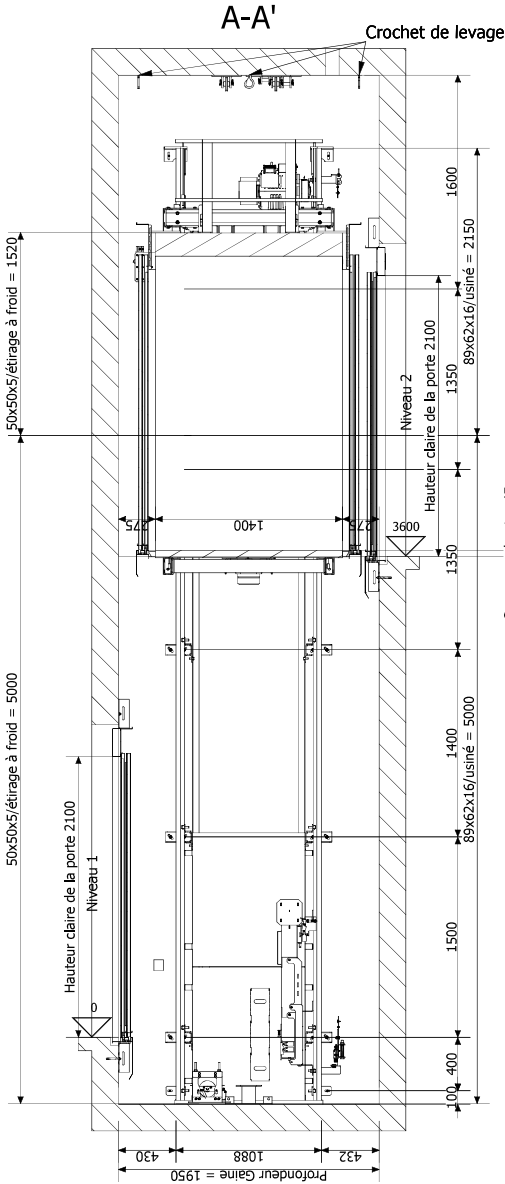


\*Ventilation de la gaine donnant directement sur l'extérieur avec une section de 7dm2 (300x300mm).  
Selon la norme EN81-20 paragraphe E.3.2, et les normes d'édification locales.

\*\*Hauteur sous linteau

Projet		Client :	
ECM EQUERRE 3		AMS ASCENSEURS	
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH-R portal		Nombre du projet	
Charge Nominale : 630 Kg		Q3462055	
Nombre Des Niveaux : 2		Rév. : 2022 / 1 / 20	
Passagers : 8		Langue	
		fz.FR	
		Page	
		6 / 14	

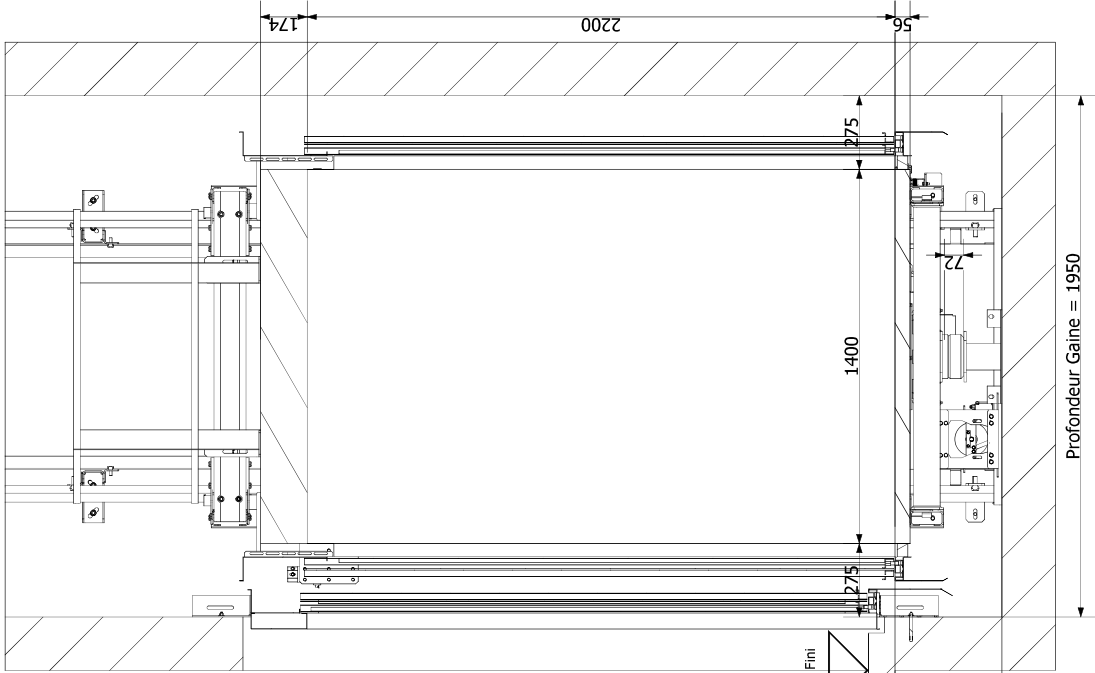
Coupe Vertivale de la Gaine ECHELLE 1: 40



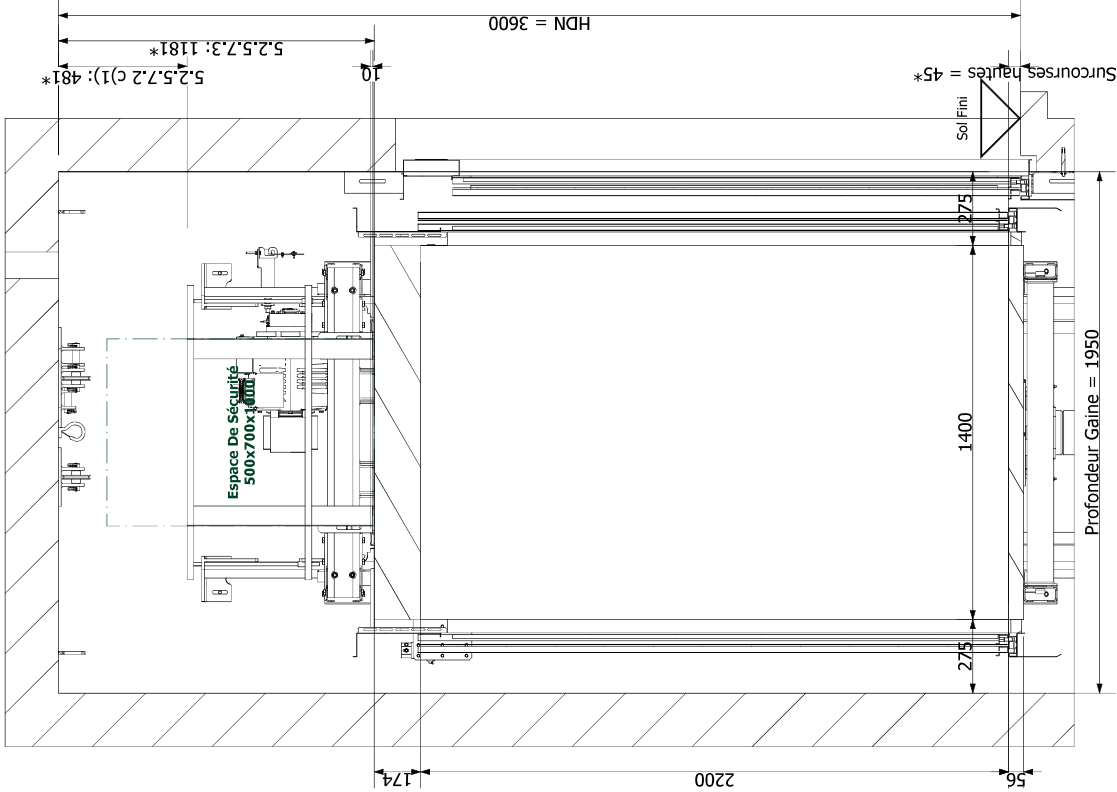
Projet :		Client :	
AMS ASCENSEURS		AMS ASCENSEURS	
ECM EQUERRE 3		Nombre du projet	
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH-R portal		Q3462055	
Charge Nominale : 630 Kg		Rév. : 1 / 20	
Nombre Des Niveaux : 2		Passagers : 8	
Surcourses : 2		Langue	
Hauteur Gaine 7700		f2 FR	
Course 3600		Page	
HDN ou il est possible travailler 3100		7 / 14	
HDN 3600		f2 FR	
Surcourses bas 100		f2 FR	
Quvette 500		f2 FR	

# Details de Fosse et de HDN(1) ECHELLE 1: 20

Details de la Cuvette



Detail de HDN



## Les chapitres referés à ces plans referent à EN 81-20

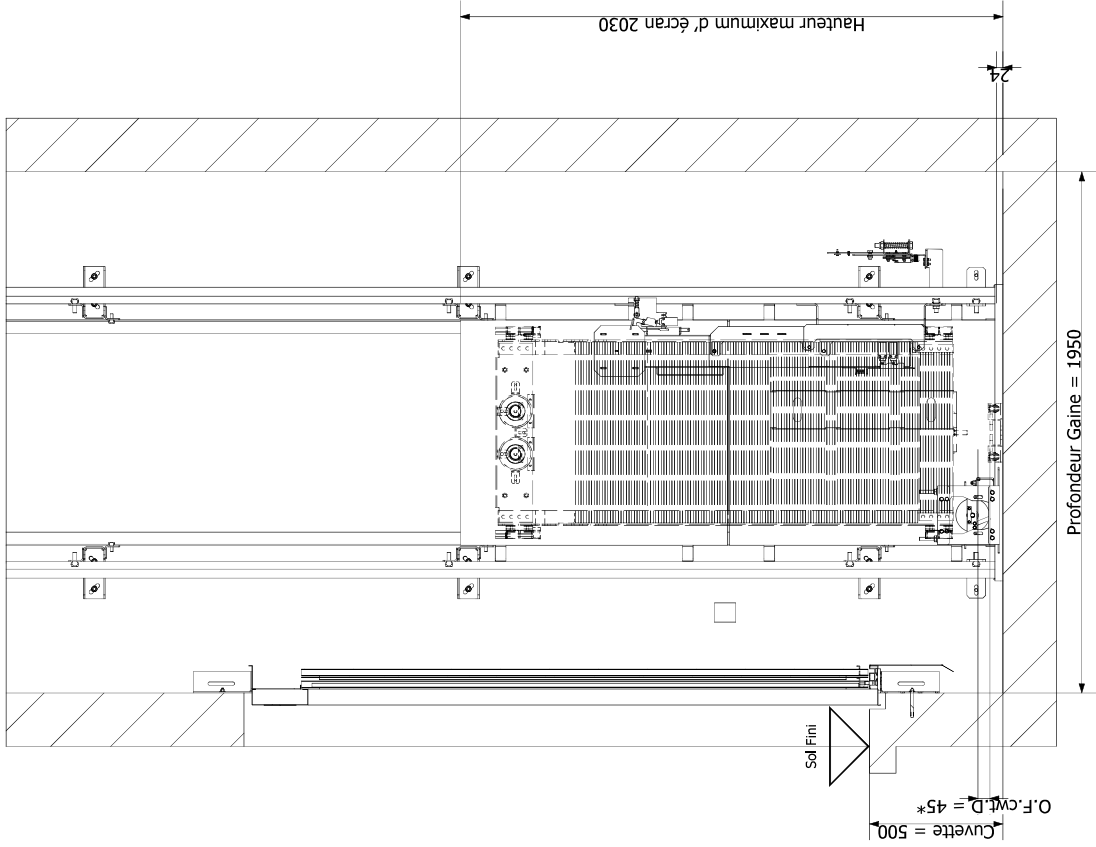
\* Les dimensions avec l'asterisque (\*) sont provisoires et ils peuvent etre changes apres la confirmation de la commande

A	Projet		Client :	
	ECM EQUIERRE 3		AMS ASCENSEURS	
	Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH-R portal		Nombre du projet	
1	Charge Nominale : 630 Kg		Q3462055	
	Nombre Des Niveaux : 2		Date De Creation De Dessin	
	Passagers : 8		Langue	
2022 / 1 / 20		f2.FR		8 / 14

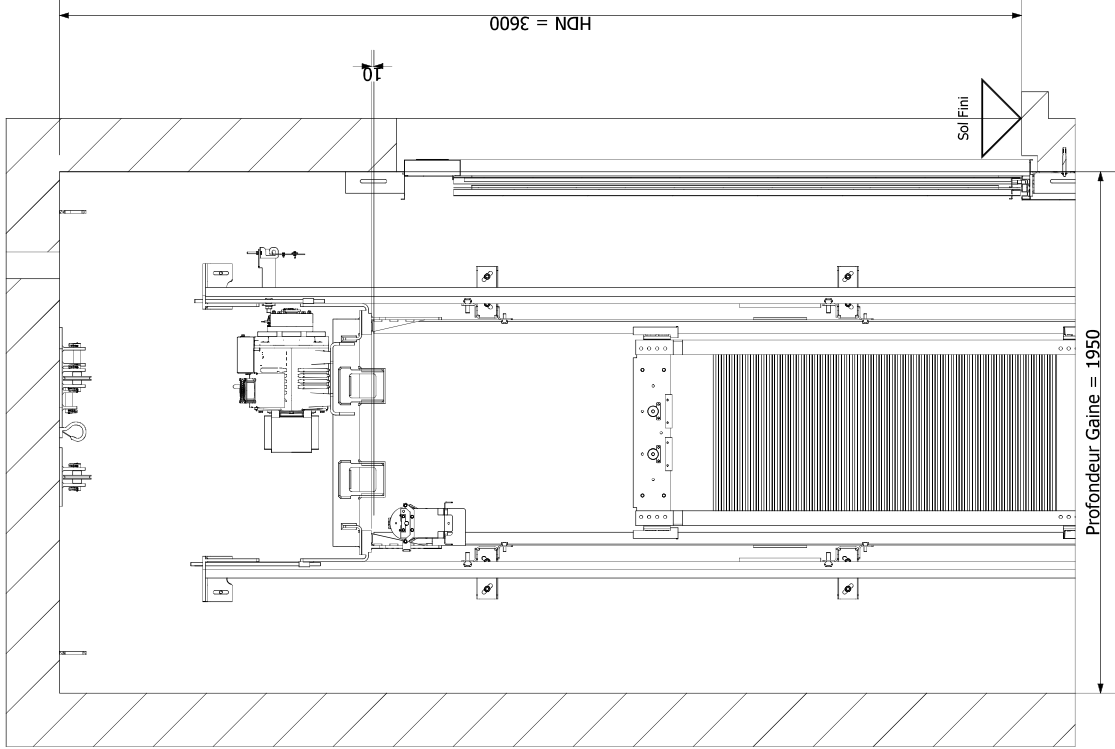


# Details de Fosse et de HDN(2) ECHELLE 1: 20

Details de la Cuvette



Detail de HDN

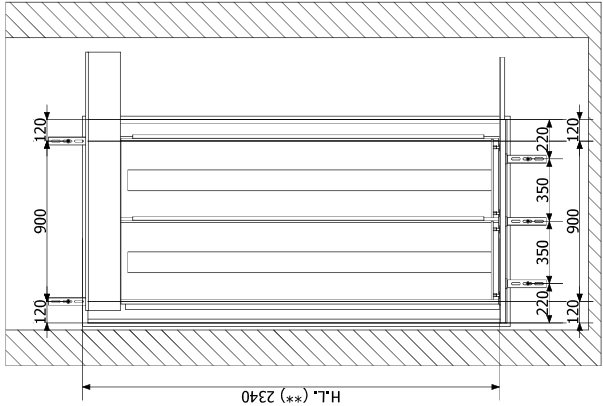
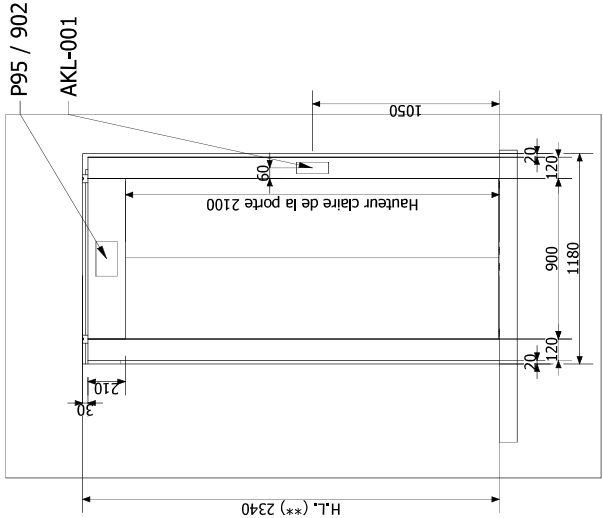
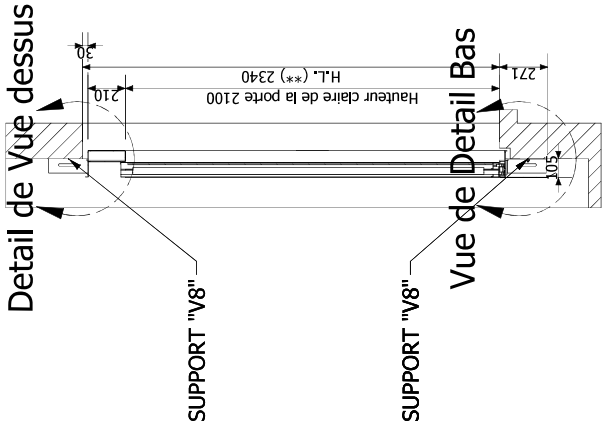


\* Les dimensions avec l'asterisque (\*) sont provisoires et ils peuvent etre changes apres la confirmation de la commande

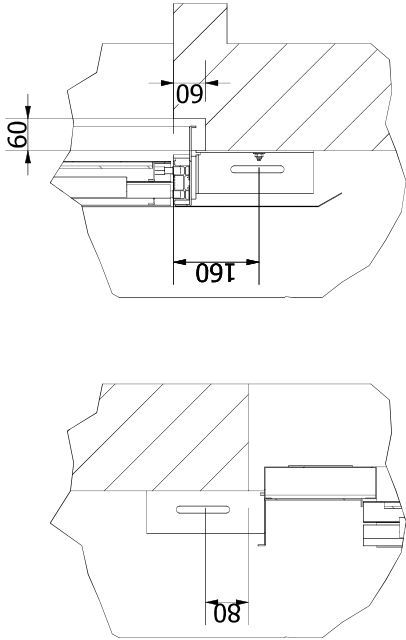
Projet		Client :	
ECM EQUERRE 3		AMS ASCENSEURS	
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH-R portal		Nombre du projet	
Charge Nominale : 630 Kg		Q3462055	
Nombre Des Niveaux : 2		Rév. : Date De Création De Dessin	
Passagers : 8		Langue	
		2022 / 1 / 20	
		fz.FR	
		Page	
		9 / 14	



Porte Palière aux niveaux: 1 ECHELLE 1: 30



Coupe de Gaine



Detail de Vue dessus  
Feuillure de portes palières dessus

Vue de Detail Bas  
Feuillure de portes palières Bas

\* La forme des BAB palières et des afficheurs est indicative.  
Veuillez consulter le tableau des caractéristiques des portes pour plus de détails.  
\*\*Hauteur sous linteau

Vue du palier

Vue Interieur – Gaine

Caracteristiques des Portes	
Fonctionnalité	Value
Type des Vantaux de Porte	Inox
Type de la Finition des Vantaux de Porte	Satiné
Type des Montants de la Porte	Inox
Finition des montants	Brossé 304
Type de trou de button	A5
Type de Trous des Indicateurs	P95 / 902 (USA)



**KLEEMANN**  
Your 1st Choice in Lifts

Projet : ECM EQUERRE 3

Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH-R portal

Charge Nominale : 630 Kg

Nombre Des Niveaux : 2

Client : AMS ASCENSEURS

Nombre du projet : **Q3462055**

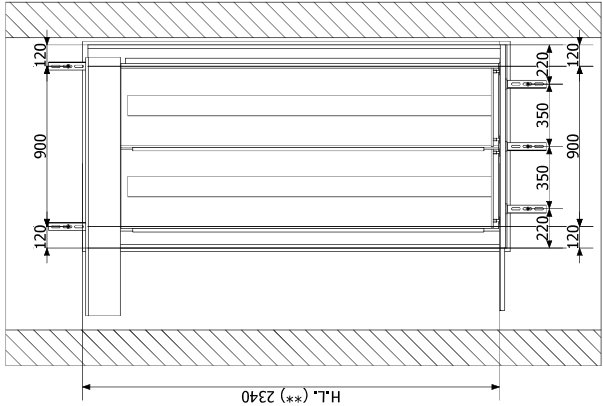
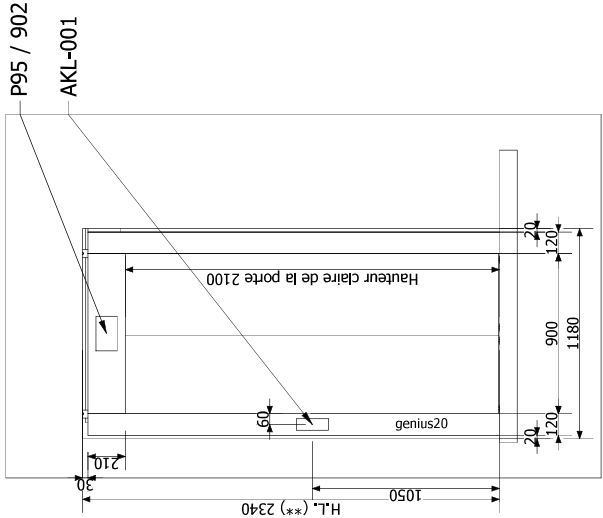
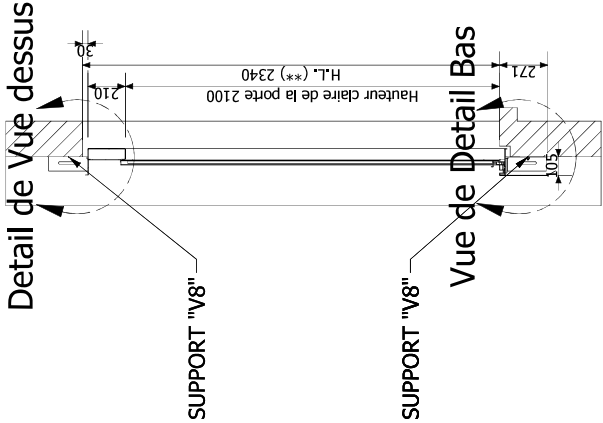
Rév. : Date De Création De Dessin : 2022 / 1 / 20

Passagers : 8

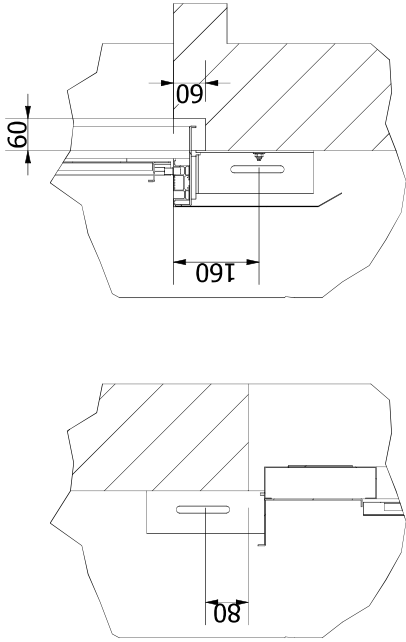
Langue : **fr\_FR**

Page : **10 / 14**

Porte arriere aux niveaux: 2 ECHELLE 1: 30



Coupe de Gaine



Detail de Vue dessus  
Feuillure de portes palières dessus

Vue de Detail Bas  
Feuillure de portes palières Bas

Vue du palier

Caracteristiques des Portes	
Fonctionnalité	Value
Type des Vantaux de Porte	Inox
Type de la Finition des Vantaux de Porte	Satiné
Type des Montants de la Porte	Inox
Finition des montants	Brossé 304
Type de trou de button	A5
Type de Trous des Indicateurs	P95 / 902 (USA)

Vue Interieur – Gaine

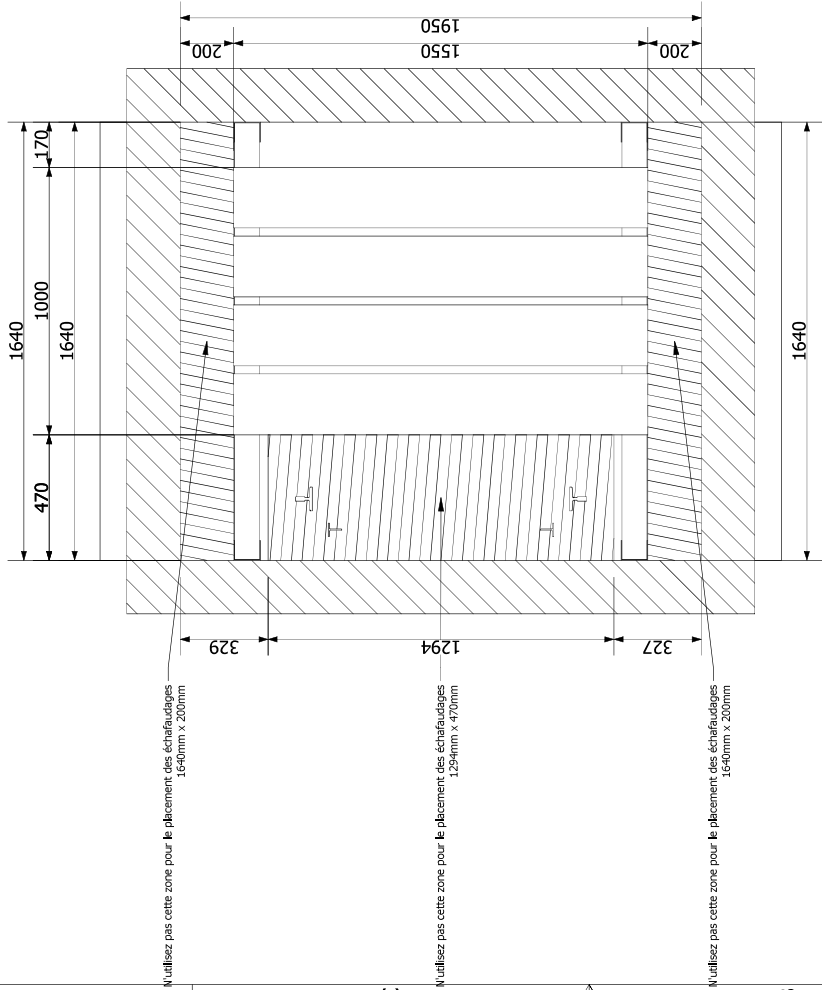
\* La forme des BAB palières et des afficheurs est indicative. Veuillez consulter le tableau des caractéristiques des portes pour plus de détails.

\*\*Hauteur sous linteau



Projet :		Client :
ECM EQUERRE 3		AMS ASCENSEURS
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH-R portal		Nombre du projet
Charge Nominale : 630 Kg		Q3462055
Nombre Des Niveaux : 2		Rév. : Date De Création De Dessin
Passagers : 8		Langue
2022 / 1 / 20		Page
f2_FR		11 / 14

# Echafaudage et Protection palière ECHELLE 1: 20



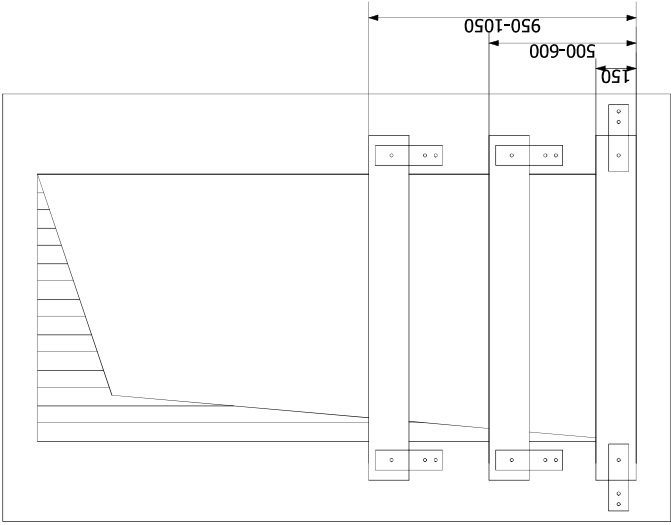
Les Dimensions d'échafaudage Sont Indicatives  
Les poutres de support, qui ont été utilisées au plan, ont une largeur de 100mm

La vue en plan avec l'échafaudage est le produit d'une étude automatisée. A vérifier par l'installateur avant de soumettre les dessins au constructeur

## CONTRACTANTS GÉNÉRAUX PRINCIPAUX NOTES POUR L'ÉCHAFAUDAGE

Fournir et installer des échafaudages appropriés avec des fixations, des échelles Et près d'un échafaudage fourni par les ingénieurs, ou en variante aux besoins des ingénieurs de l'installation pour répondre à des questions spécifiques au site, y compris le démontage et le remontage des phases d'échafaudage.

## Barrière De Porte De La Gaine



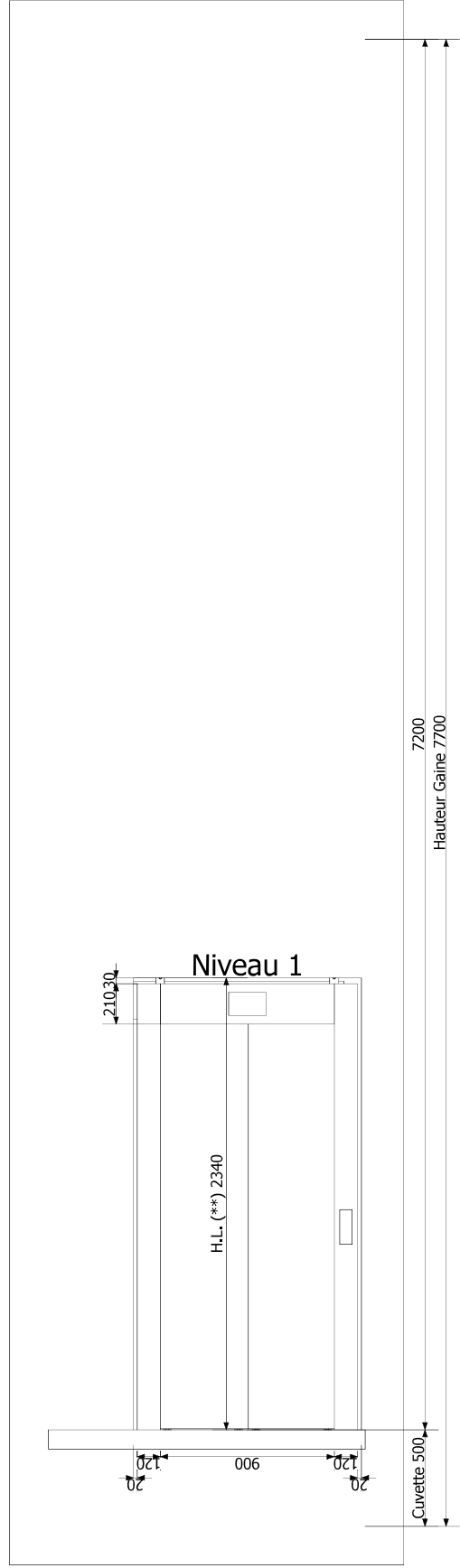
## Protection des palieres par entrepreneur principal

1. les entrepreneurs doivent fournir à chaque paliere un système approprié de protection d'entrée de porte paliere tel qui est indiqué  
La systeme doit etre presente jusqu'au tous les portes palieres seront installees
2. Cette protection doit pouvoir résister à une charge de 90 kg  
Appliquée depuis le palier sur chaque barrière.

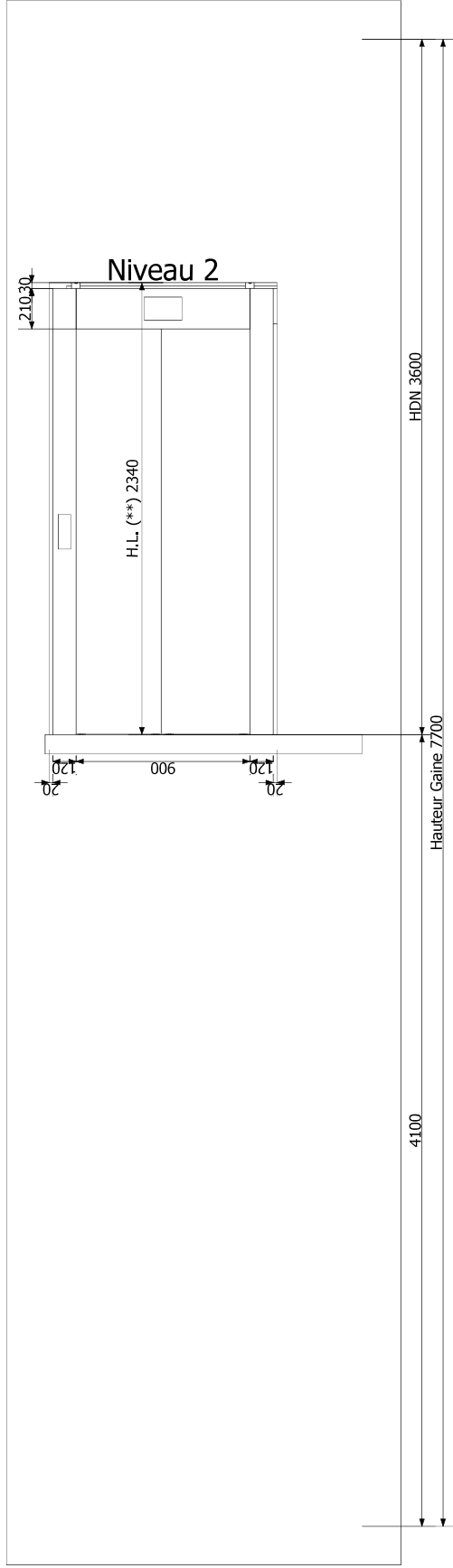
Projet		Client :	
ECM EQUERRE 3		AMS ASCENSEURS	
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH-R portal		Nombre du projet	
Charge Nominale : 630 Kg		Q3462055	
Nombre Des Niveaux : 2		Rév. Date De Création De Dessin Langue Page	
Passagers : 8		2022 / 1 / 20	
		f2.FR	
		12 / 14	

Élévations Face avant ECHELLE 1: 25

Elevation des portes Palières  
Côté de gaine A



Elevation de la porte arriere  
Côté de gaine C



\*\*Hauteur sous linteau

\* La forme des BAB palières et des afficheurs est indicative.  
Veuillez consulter le tableau des caractéristiques des portes pour plus de détails.

Client :		AMS ASCENSEURS	
Projet :		Nombre du projet	
ECM EQUERRE 3		Q3462055	
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH-R portal		Date De Création De Dessin	
Charge Nominale : 630 Kg		Langue	
Nombre Des Niveaux : 2		f2_FR	
Passagers : 8		2022 / 1 / 20	
		Page	
		13 / 14	

Tableaux Divers

Supports De Cabine			
#	Type	Altitude	Difference
1	ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET	100 mm	-
2	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	500 mm	400 mm
3	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	2000 mm	1500 mm
4	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	3400 mm	1400 mm
5	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	4750 mm	1350 mm
6	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	6100 mm	1350 mm


La Hauteur Des Niveaux	
Niveau	Hauteur
1~2	3600 mm

Parts de Montage		
Type	Longeur	Quantité
Crochets de levage	-	3

Supports Du Contre – Poids			
#	Type	Altitude	Difference
1	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	500 mm	-
2	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	2000 mm	1500 mm
3	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	3400 mm	1400 mm
4	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	4750 mm	1350 mm
5	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	6100 mm	1350 mm

Guides Principales		
Type	Quantité	Longeur
Coupé Vers Le Haut	2	2150 mm
Complet	2	5000 mm

Guides Auxiliaires		
Type	Quantité	Longeur
Coupé Vers Le Haut	2	1520 mm
Complet	2	5000 mm



**KLEEMANN**  
Your 1st Choice in Lifts

Projet :

ECM EQUERRE 3

Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH-R portal

Charge Nominale : 630 Kg

Nombre Des Niveaux : 2

Client :

AMS ASCENSEURS

Nombre du projet

Q3462055

Révis. : 2022 / 1 / 20

Passagers : 8

Page

14 / 14