

UN JEU DE 10 mm AUTOUR DU PYLONE  
 EN CUVETTE EST RECOMMANDE  
 POUR FACILITER L'INSTALLATION  
 DE LA STRUCTURE


# 01-PLAN

ECHELLE(\*): 1:15

(\*) Quote de montage pour sol de cabine  
 CR: Boîte d'inspection.

F-1-602.rev.3

(\*) Les traits non cotés ne doivent pas servir pour des mesures.

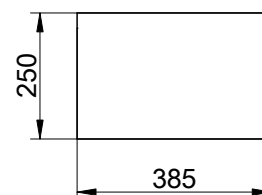
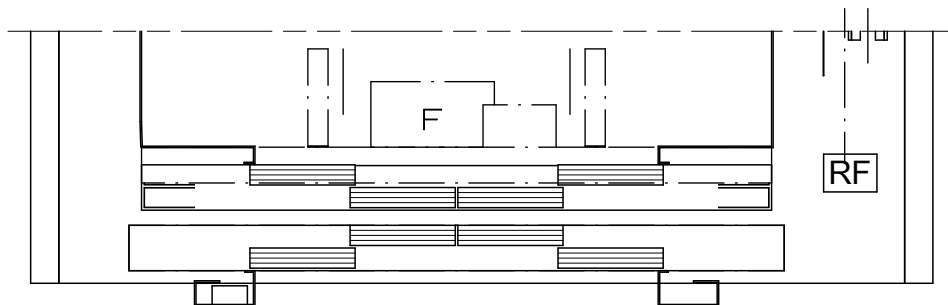
NIVEAUX (n°)	6	REV. 0-AP		
CAPACITE (Nbre DE PERS.)	6	REFERENCE: AC-2014-180085		
CHARGE NOMINALE (Kg.)	450	34 ACACIAS		
DESSINÉ	DATE	NOM	CLIENT: /	TENSION RESEAU (V.)
CONTROLÉ	11/04/2014	A.M.F.A	SITUATION CHANTIER: 34 ROUTE DES ACACIAS	TRIPHASE.380V
APROUVÉ			CAROUGE	FREQUÉNCÉ (Hz.) 50

**TECAS SA**

ASCENSEUR MODELE VITESSE (m/s)

GO! FLEX XL

1



# 01B-ARMOIRE ELECTRIQUE

ECHELLE(1): 1:15

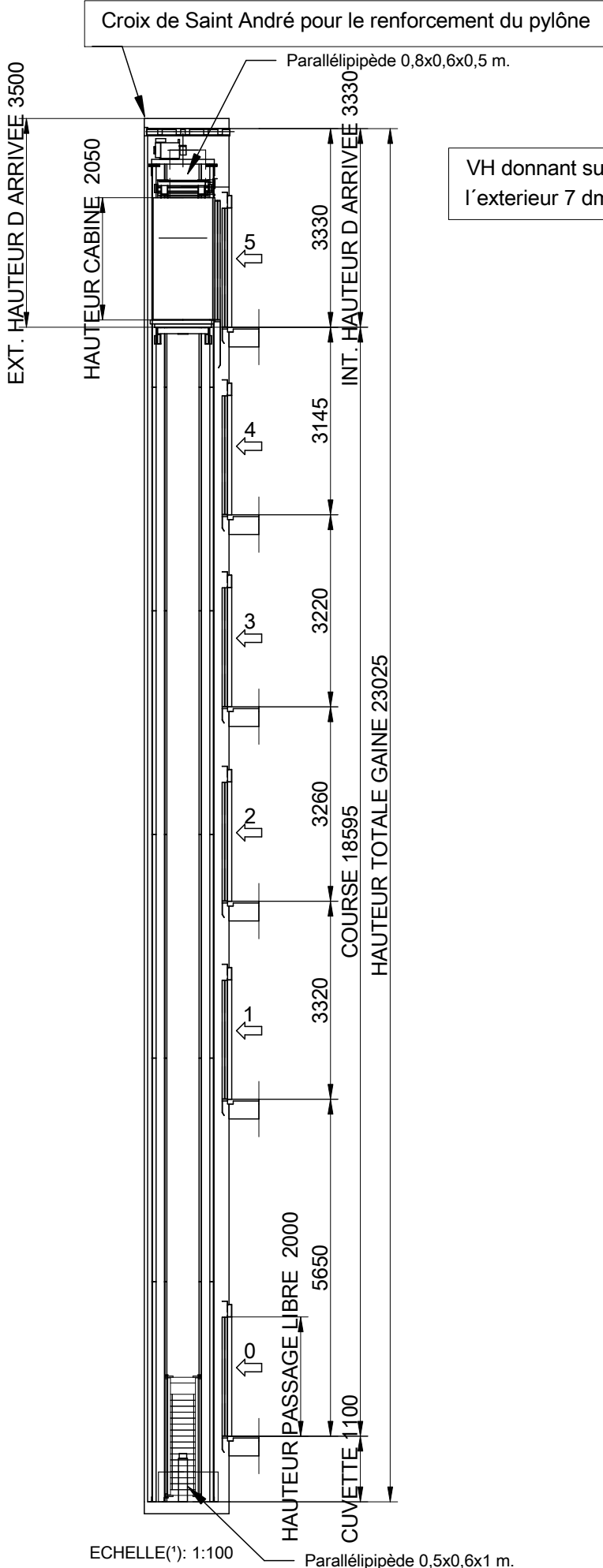
ARMOIRE ELECTRIQUE Hauteur= 2160 mm.  
 AREA DU TRAVAIL (mm)= 500x700  
 Niveau de l'armoire: 5  
 RF: Résistance de freinage

F-1-602.rev.3

(\*)Les traits non cotés ne doivent pas servir pour des mesures.

NIVEAUX (n°)		6	REV. 0-AP		
CAPACITE (Nbre DE PERS.)		6	REFERENCE:		
CHARGE NOMINALE (Kg.)		450	AC-2014-180085 34 ACACIAS		
DESSINÉ	DATE	NOM	CLIENT: /		TENSION RESEAU (V.) TRIPHASE.380V FREQUÉNCÉ (Hz.) 50
CONTROLÉ	11/04/2014	A.M.F.A	SITUATION CHANTIER:		
APPROUVÉ			34 ROUTE DES ACACIAS CAROUGE		
<h1>TECAS SA</h1>			ASCENSEUR MODELE		VITESSE (m/s)
			GO! FLEX XL		1

# 02-ELEVATION LATERALE



ECHELLE(1): 1:100

F-1-602.rev.3

(1) Les traits non cotés ne doivent pas servir pour des mesures.



REV. 0-AP  
REFERENCE:  
AC-2014-180085  
34 ACACIAS

NIVEAUX (n°) 6  
CAPACITE (Nbre DE PERS.) 6  
CHARGE NOMINALE (Kg.) 450

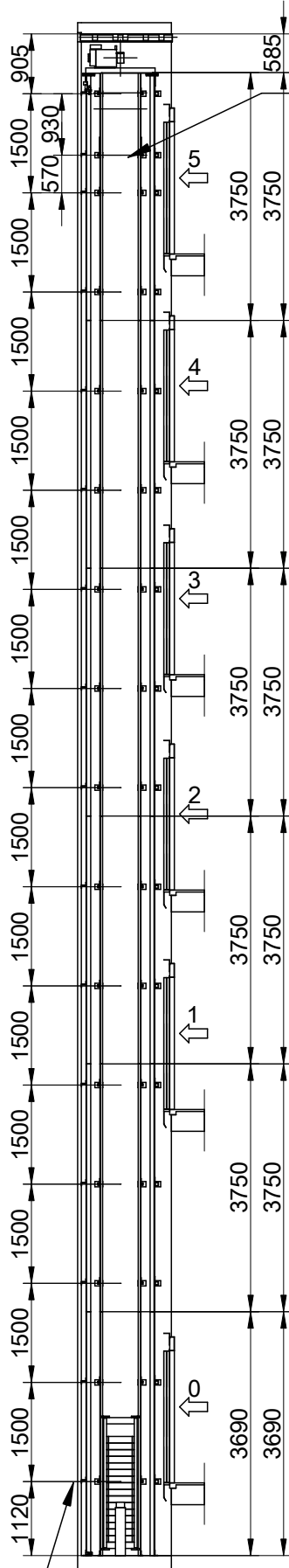
DATE	NOM	CLIENT: /	TENSION RESEAU (V.)
11/04/2014	A.M.F.A	SITUATION CHANTIER:	TRIPHASE 380V
		34 ROUTE DES ACACIAS	FREQUENCE (Hz.)
		CAROUGE	50

**TECAS SA**

ASCENSEUR MODELE VITESSE (m/s)  
**GO! FLEX XL 1**

Cuvette lisse et a niveau, protégé d'infiltration de l'eau.  
(EN81-1:98, 5.7.3.1)  
Prévoir échelle d'accès  
(EN81-1:98, 5.7.3.2)  
Dispositif d'arrêt  
(EN81-1:98, 5.7.3.4)  
Prise de courant  
(EN81-1:98, 5.7.3.4)  
Interrupteur de lumière  
Echange avec l'armoire.  
(EN81-1:98, 5.7.3.4)  
Prise de téléphone (excepté Fonotec)  
(EN81-1:98, 5.10)

# 03-ELEVATION LATERALE



Traverse mobile

Commencement pylone

ECHELLE(\*): 1:100

F-1-602.rev.3

(\*): Les traits non cotés ne doivent pas servir pour des mesures.



REV. 0-AP  
 REFERENCE:  
 AC-2014-180085  
 34 ACACIAS

NIVEAUX (n°) 6  
 CAPACITE (Nbre DE PERS.) 6  
 CHARGE NOMINALE (Kg.) 450

CLIENT: /	TENSION RESEAU (V.)
SITUATION CHANTIER: 34 ROUTE DES ACACIAS	TRIPHASE.380V
CAROUGE	FREQUENCE (Hz.) 50

## TECAS SA

ASCENSEUR MODELE VITESSE (m/s)  
**GO! FLEX XL 1**

IL EST NECESSAIRE DE COUPER LES GUIDES CABINE  
 EN PARTIE BASSE DE

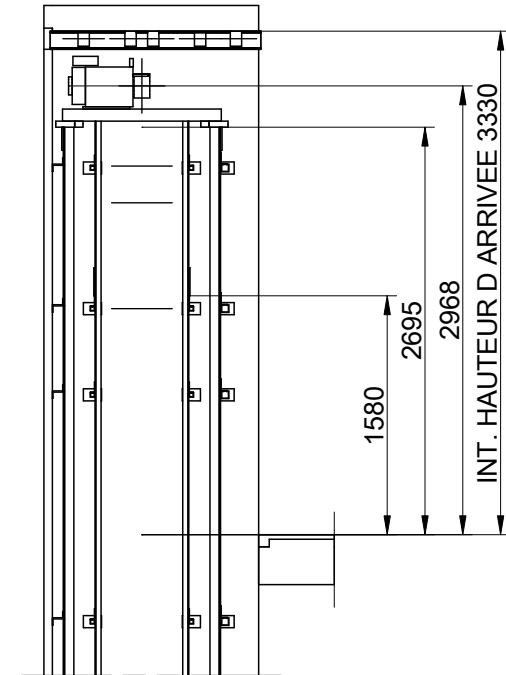
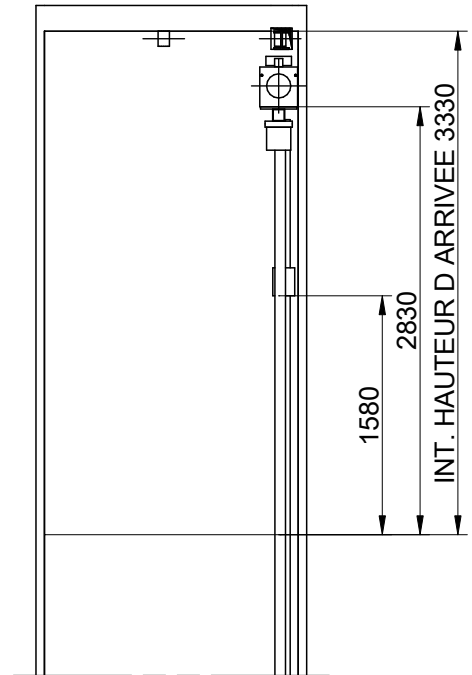
$L_c=5000 - 3690=1310$  mm.

IL EST NECESSAIRE DE COUPER LES GUIDES CONTREPOIDS  
 EN PARTIE BASSE DE

$L_c=5000 - 3690=1310$  mm.

Croix de Saint André pour le renforcement du pylône


Il est nécessaire de retirer la poutre de manutention après l'installation



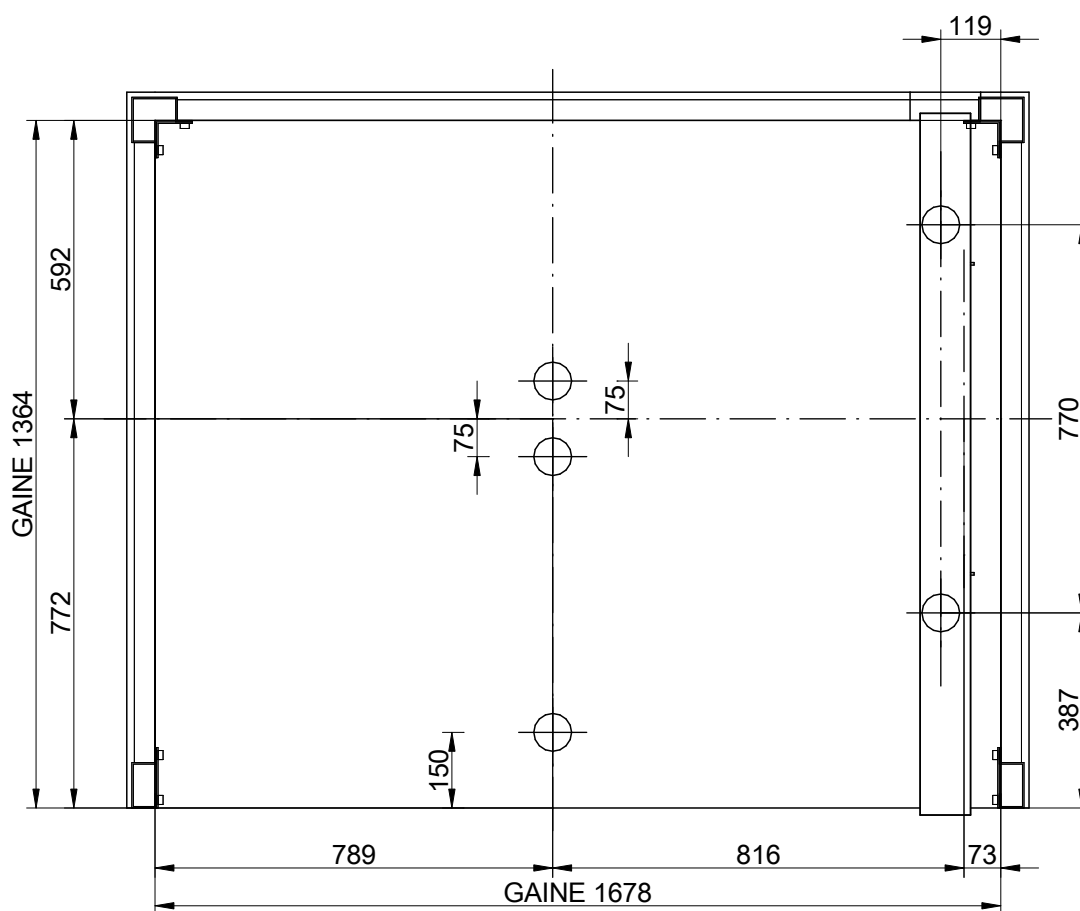
**03B-DETAIL DE FIXATION EN TETE DE GAINE**  
 ECHELLE<sup>(1)</sup>: 1:50

F-1-602.rev.3

(<sup>1</sup>)Les traits non cotés ne doivent pas servir pour des mesures.

NIVEAUX (n°)		6	REV. 0-AP		
CAPACITE (Nbre DE PERS.)		6	REFERENCE:		
CHARGE NOMINALE (Kg.)		450	AC-2014-180085 34 ACACIAS		
DESSINÉ	DATE	NOM	CLIENT: /		TENSION RESEAU (V.) TRIPHASE.380V FREQUÉNCÉ (Hz.) 50
CONTROLÉ	11/04/2014	A.M.F.A	SITUATION CHANTIER:		
APROUVÉ			34 ROUTE DES ACACIAS		
			CAROUGE		
<p><b>TECAS SA</b></p>			ASCENSEUR MODELE		VITESSE (m/s)
			GO! FLEX XL		1

Il est nécessaire de retirer la poutre de manutention après l'installation




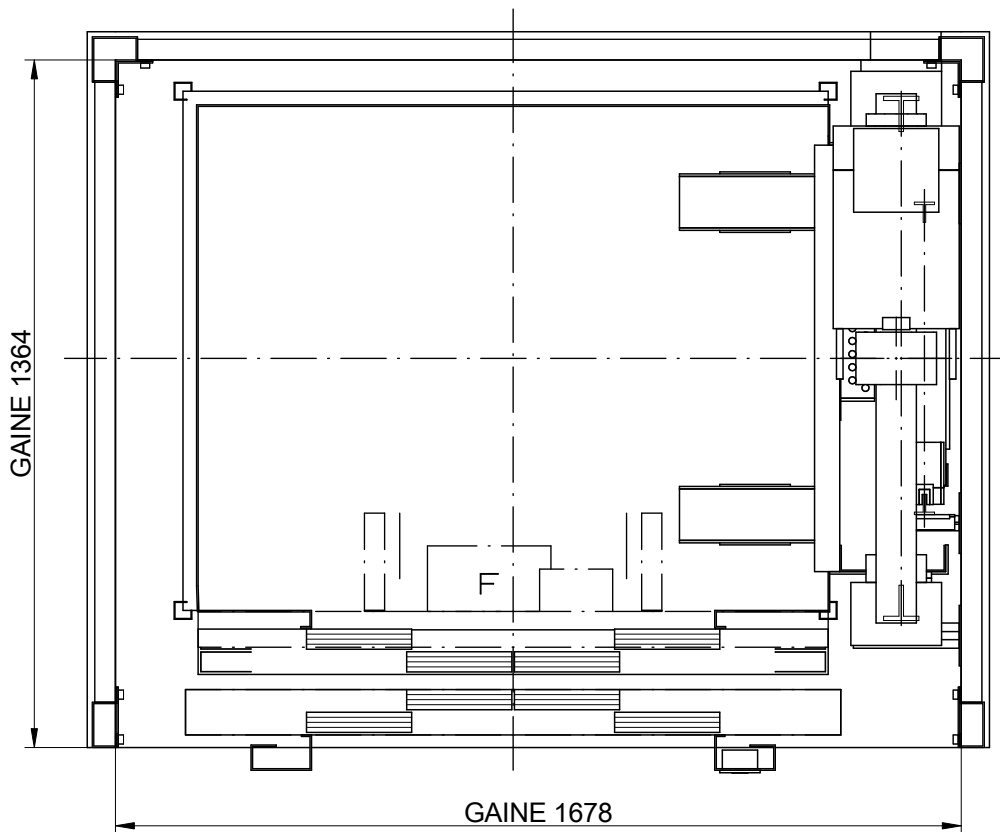
## 04-POUTRE ET CROCHETS DU MONTAGE.

ECHELLE(\*): 1:15

F-1-602.rev.3

(\*): Les traits non cotés ne doivent pas servir pour des mesures.

NIVEAUX (n°)		6	REV. 0-AP		
CAPACITE (Nbre DE PERS.)		6	REFERENCE:		
CHARGE NOMINALE (Kg.)		450	AC-2014-180085 34 ACACIAS		
DESSINÉ	DATE	NOM	CLIENT: /	TENSION RESEAU (V.)	
CONTROLÉ	11/04/2014	A.M.F.A	SITUATION CHANTIER:	TRIPHASE.380V	
APPROUVÉ			34 ROUTE DES ACACIAS	FREQUÉENCE (Hz.)	
			CAROUGE	50	
<h1>TECAS SA</h1>			ASCENSEUR MODELE		VITESSE (m/s)
			GO! FLEX XL		1




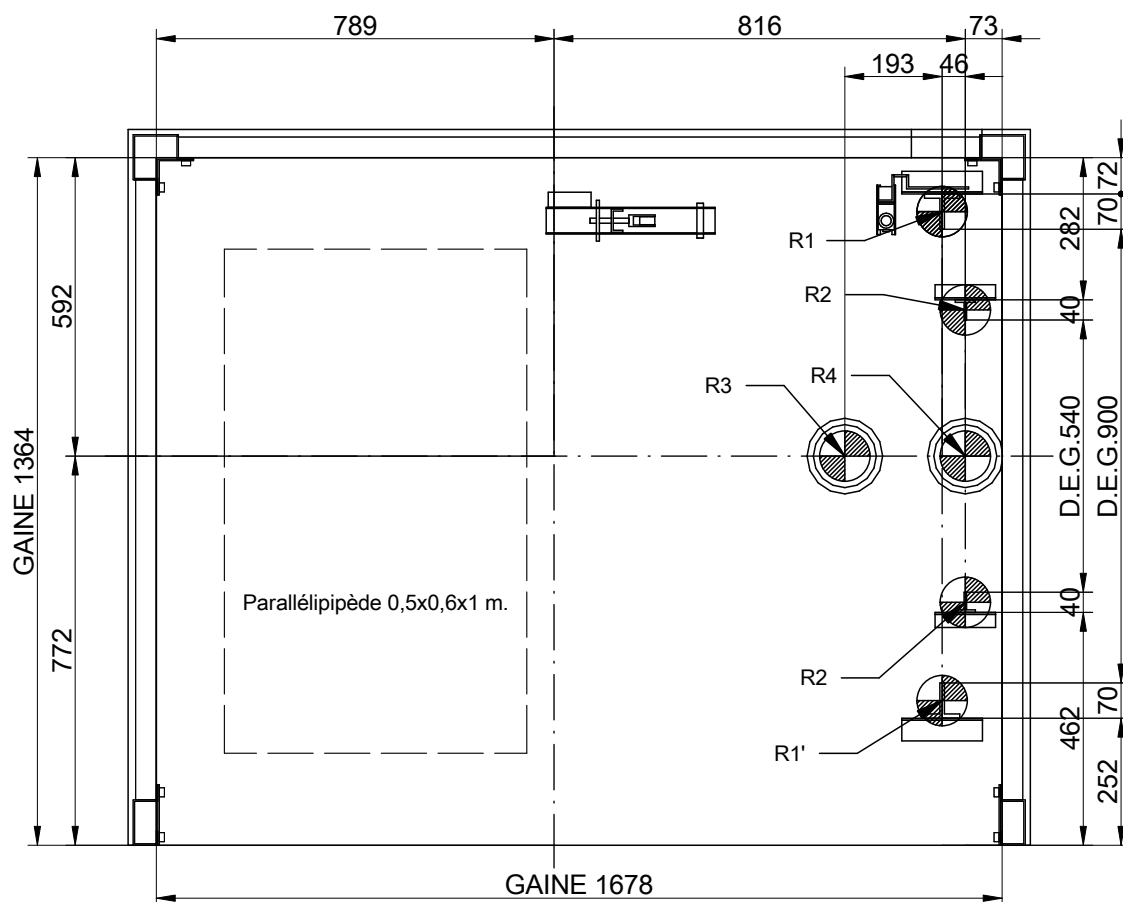
# 04B-BATI + MACHINE

ECHELLE<sup>(1)</sup>: 1:15

F-1-602.rev.3

(<sup>1</sup>)Les traits non cotés ne doivent pas servir pour des mesures.

NIVEAUX (n°)		6	REV. 0-AP		
CAPACITE (Nbre DE PERS.)		6	REFERENCE:		
CHARGE NOMINALE (Kg.)		450	AC-2014-180085 34 ACACIAS		
DESSINÉ	DATE	NOM	CLIENT: /		TENSION RESEAU (V.) TRIPHASE.380V FREQUÉANCE (Hz.) 50
CONTROLÉ	11/04/2014	A.M.F.A	SITUATION CHANTIER:		
APROUVÉ			34 ROUTE DES ACACIAS		
			CAROUGE		
<h1>TECAS SA</h1>			ASCENSEUR MODELE		VITESSE (m/s)
			GO! FLEX XL		1




## 05-PLAN DE LA CUVETTE

ECHELLE(1): 1:15

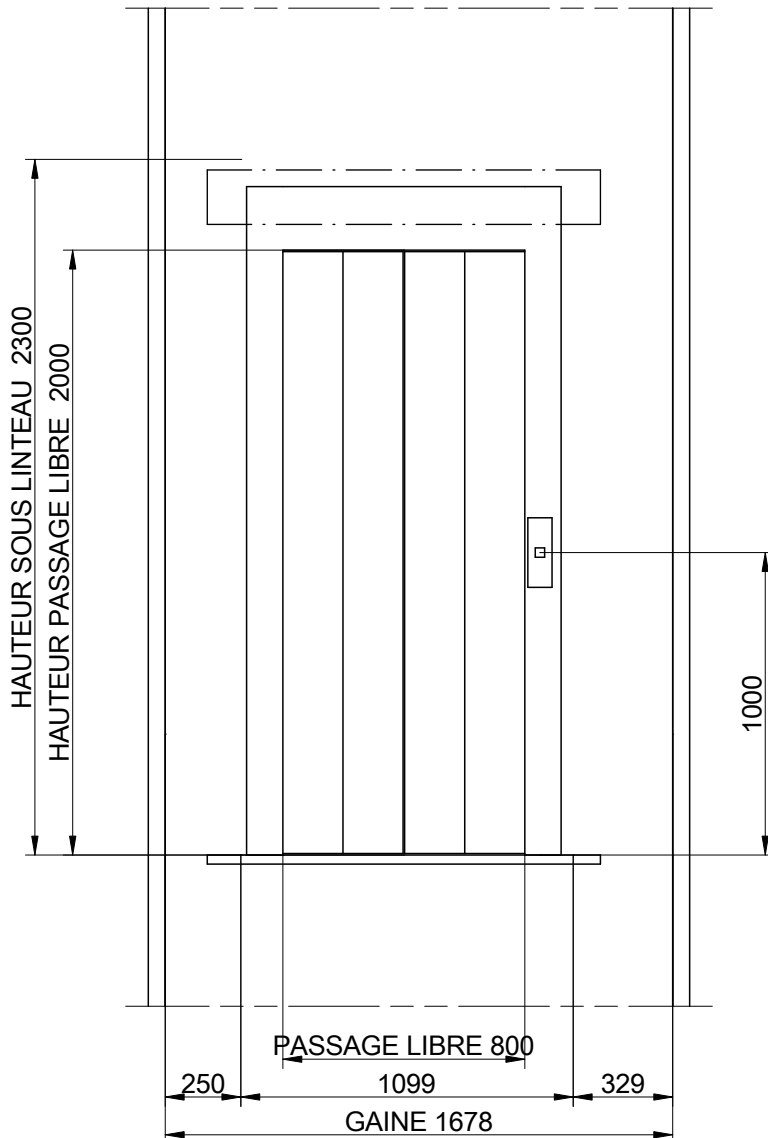
R1:35000 N  
R1':35000 N  
R2:3000 N  
R2':3000 N  
R3:50000 N  
R4:40000 N  
Sx:3500 N  
Sy:1100 N

F-1-602.rev.3

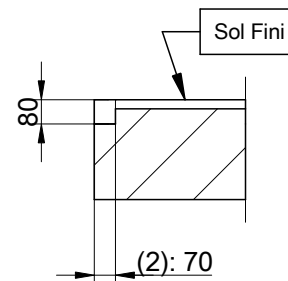
(\*)Les traits non cotés ne doivent pas servir pour des mesures.

NIVEAUX (n°)		6	REV. 0-AP		
CAPACITE (Nbre DE PERS.)		6	REFERENCE:		
CHARGE NOMINALE (Kg.)		450	AC-2014-180085 34 ACACIAS		
DESSINÉ	DATE	NOM	CLIENT: /	TENSION RESEAU (V.)	
CONTROLÉ	11/04/2014	A.M.F.A	SITUATION CHANTIER:	TRIPHASE.380V	
APROUVÉ			34 ROUTE DES ACACIAS	FREQUÉNCÉ (Hz.)	
			CAROUGE	50	
<h1>TECAS SA</h1>			ASCENSEUR MODELE		VITESSE (m/s)
			GO! FLEX XL		1





(2) Feuillure montants de porte




## 06-DETAIL PORTE PALIERE

ECHELLE<sup>(1)</sup>: 1:25

F-1-602.rev.3

(<sup>1</sup>) Les traits non cotés ne doivent pas servir pour des mesures.

NIVEAUX (n°)		6	REV. 0-AP		
CAPACITE (Nbre DE PERS.)		6	REFERENCE:		
CHARGE NOMINALE (Kg.)		450	AC-2014-180085 34 ACACIAS		
DESSINÉ	DATE	NOM	CLIENT: /		TENSION RESEAU (V.) TRIPHASE.380V FREQUÉENCE (Hz.) 50
CONTROLÉ	11/04/2014	A.M.F.A	SITUATION CHANTIER:		
APPROUVÉ			34 ROUTE DES ACACIAS CAROUGE		
TECAS SA			ASCENSEUR MODELE		VITESSE (m/s)
			GO! FLEX XL		1

## ADAPTATION DE L'IMMEUBLE PAR LE CLIENT

**GAINÉ** la structure de la gaine doit être conforme aux normes de construction nationales. Les murs finis doivent résister à une pression de 300 N par surface de 5 cm<sup>2</sup>, conformément à la norme EN 81-1:98 5.3.1.1. Dimensions utiles s/plan. Protections de sécurité fixées. Niveaux marqués au sol.

Usage réservé exclusivement à l'ascenseur. Section recommandée pour la ventilation de gaine est de 1% de la section transversale de la gaine (EN 81-1:98 5.2.3)

Gaine fermée sans perforations, sauf indication expresse. (EN81-1/2:98+A3:2009, 5.2.1.1)

**SALLE DE MACHINES:** facile d'accès, bien ventilées, prévues avec éclairage électrique qui assure 200 lux au niveau du sol, température contrôlée entre 5 °C et 40 °C. sol anti-dérapant qui ne génère pas de poussière

**ACCÈS À L'ARMOIRE DE MACHINES:** Bien éclairé; accès facile en toute circonstance, sans rentrer dans des zones privées. les couloirs ne doivent pas être obstrués par portes ouvertes de l'ascenseur ou machinerie

**TÊTE DE GAINÉ:** doit disposer de UN ou PLUSIEURS crochets adéquats pour le montage de l'appareil ( EN 81-1:98 6.3.7)

**ALIMENTATION ÉLECTRIQUE** doit comprendre le câblage réglementaire jusqu'à l'armoire électrique. le câble doit être doté de UN neutre, terre, et phase pour l'éclairage.

**ECLAIRAGE PALIER** on doit avoir 50 lux au sol.

**RACORDEMENT À LA TERRE** de toute l'installation électrique en accord avec les prescriptions établies dans le document HD 384-5-54 S1 de CENELEC

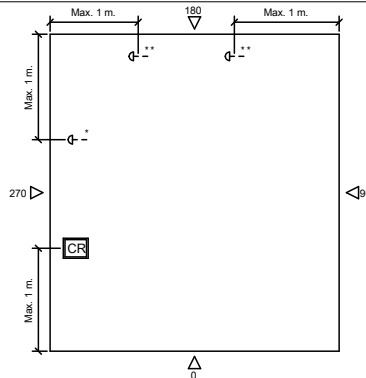
**CUVETTE** fond de cuvette lisse et de niveau, étanche, capable de supporter les charges d'après le plan fourni on doit prévoir un moyen d'accès permanent à celui-ci. Lorsqu'il y aura des espaces accessibles sous la trajectoire de la cabine ou contre poids on doit avoir un amortisseur fixé au sol capable de supporter une charge de 5000N/m<sup>2</sup>, si le contre poids n'est pas équipé de parachutes on doit également installer un amortisseur sous celui-ci.

**NOTA:** le projet respecte les exigences de la 95/16/EC. Pour certaines réglementations locales de construction, accessibilité, incendies, etc, le client sera responsable de leur application.

Le présent plant est dessiné d'après les données fournies par le client.

Les éventuelles modifications réalisées par le client mèneront à la révision de notre commande.


DIAGRAMME PLAFOND CABINE



- CR** Boîte d'inspection.
- Q-** Bouton d'arrêt additionnel.
- \* Double accès 180° ou areas du travail séparées.
- \*\* Double accès 90° ou 270°

F-1-602.rev.1

DATE	NOM	MODIFICATIONS	REV.

NIVEAUX (n°)	6	REV. 0-AP	
CAPACITÉ (Nbre DE PERS.)	6	REFERENCE: AC-2014-180085 34 ACACIAS	
CHARGE NOMINALE (Kg.)	450	CLIENT: /	TENSION RESEAU (V.)
DESSINÉ	11/04/2014	SITUATION CHANTIER:	TRIPHASE.380V
CONTROLÉ		34 ROUTE DES ACACIAS	FREQUÉNCÉ (Hz.)
APPROUVÉ		CAROUGE	50

**TECAS SA**

ASCENSEUR MODELE VITESSE (m/s)

**GO! FLEX XL** 1