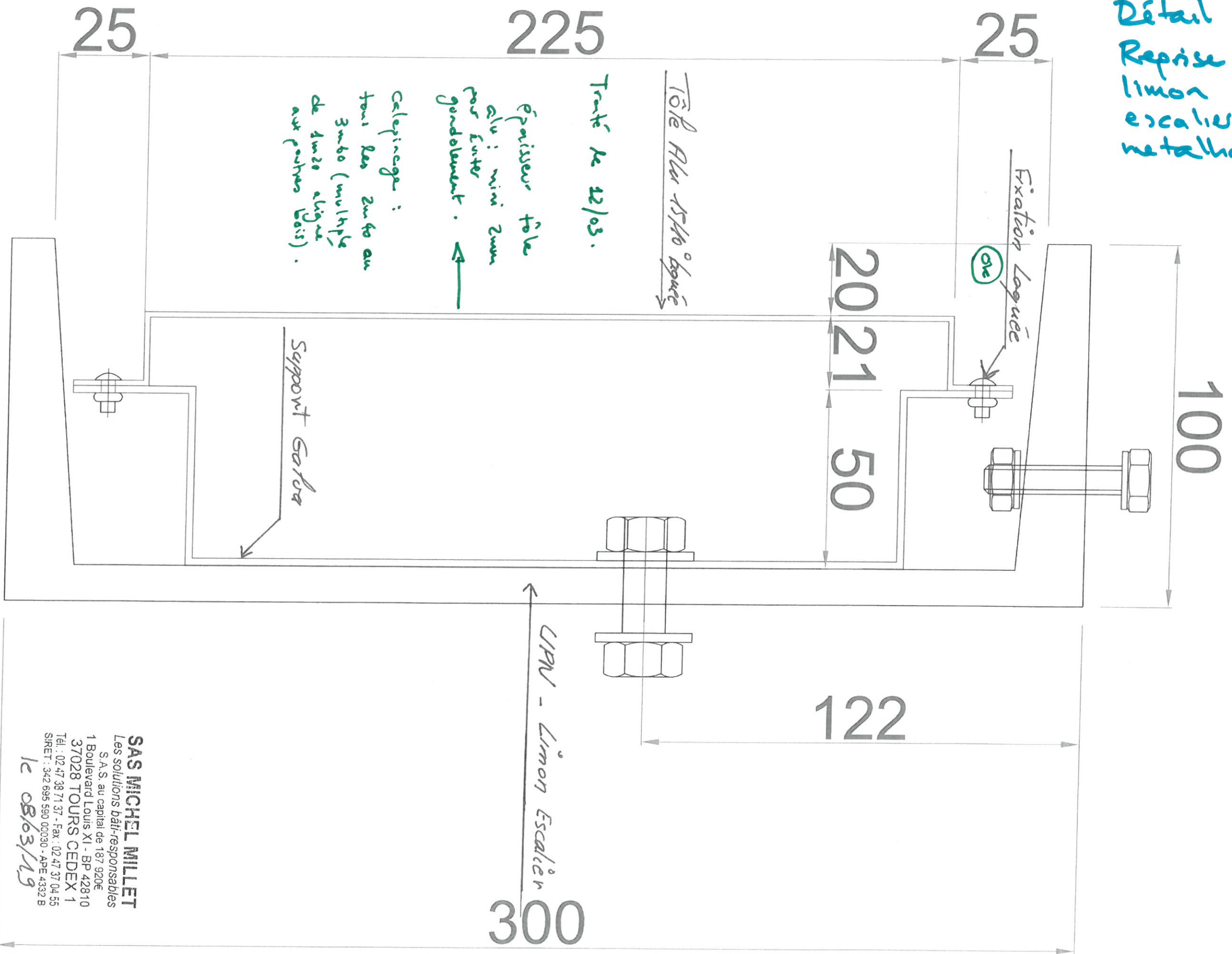


Détail  
Reprise  
limon  
escalier  
métallique



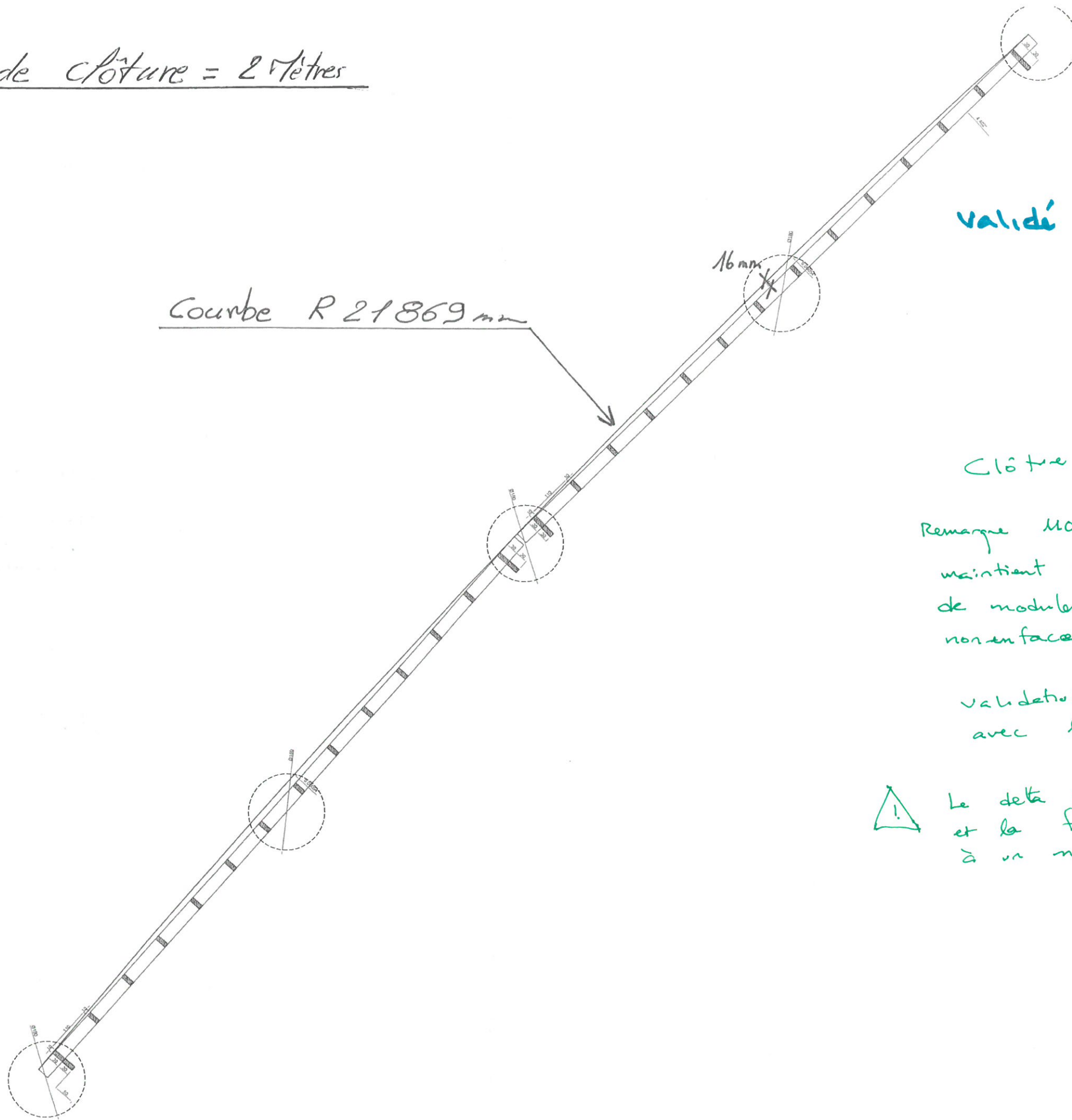
**SAS MICHEL MILLET**  
Les solutions bâti-responsables  
S.A.S. au capital de 187 920€  
1 Boulevard Louis XI - BP 42810  
37028 TOURS CEDEX 1  
Tél : 02 47 38 71 37 - Fax : 02 47 37 04 55  
SIRET : 342 695 590 00030 - APE 4332 B  
le 08/03/19

Echelle  
1/1



Grande clôture = 2 mètres

Courbe R 21869 mm



Détails  
clôture  
cours

validé MOA - courbes  
(12/03/2019)

Clôture extérieure:

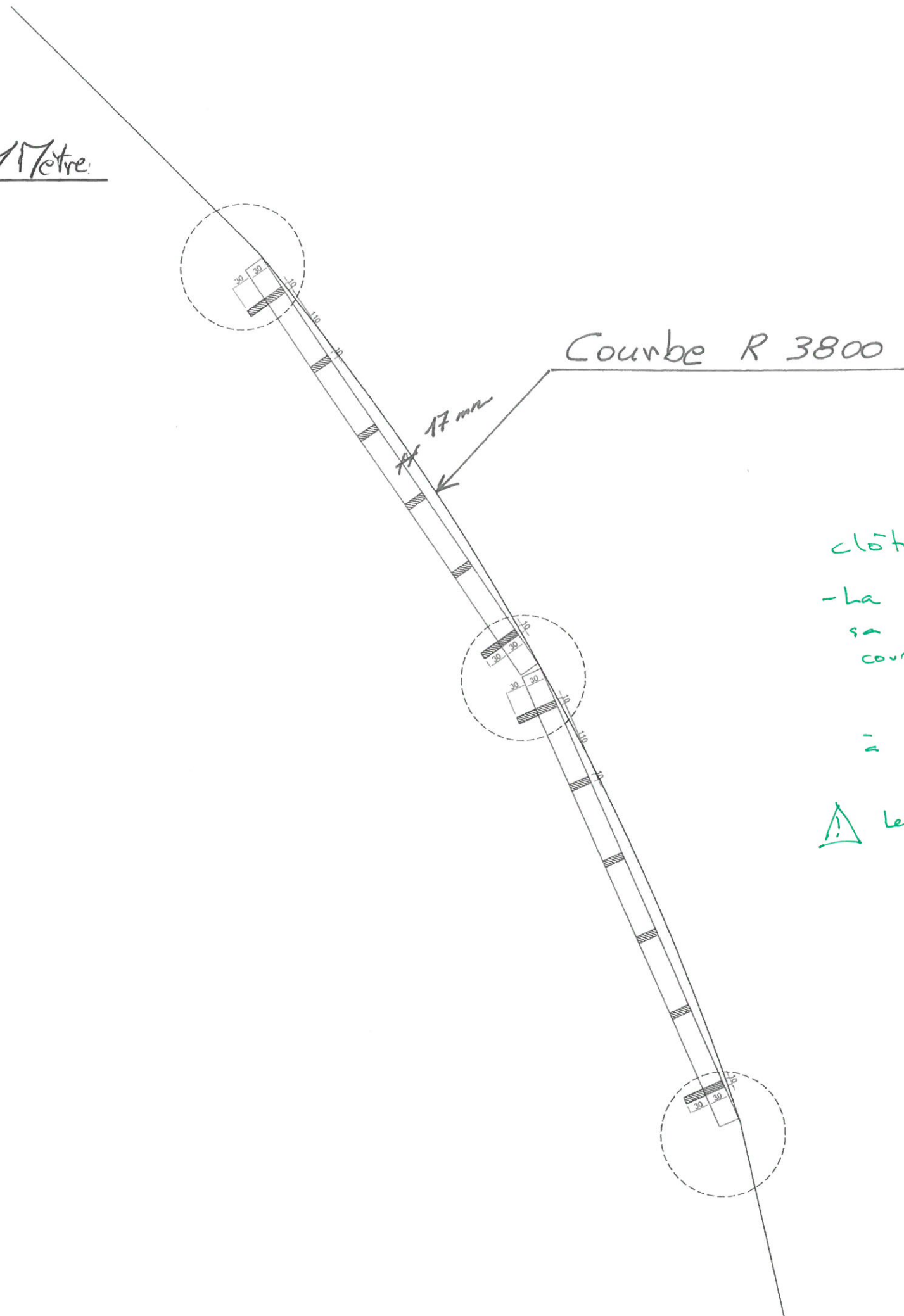
Remarque MOE: La MOE  
maintient sa demande  
de modules courbes et  
non en facettes.

: Point et  
validation à faire  
avec la MOA.



Le delta entre la courbe  
et la facette s'élève  
à un maximum de 16 mm.

Petite clôture = 11 mètre



clôture entre cours:

- La MOE maintient sa demande de modules courbes et non en facettes.
- : Point et validation à faire avec la MOA.

⚠ Le delta entre la courbe et la facette s'élève à un maximum de 17 mm.



Carré de 10

Plat de 30x10

110

Validation  
Mot pour  
hauteur à  
1m80.

Clôture  
entre cours  
conservé à  
1m.

Renfort 30x10

190

10

990

10

2000

690

Variable

100

10

Vu en  
réunion,  
vide à  
conserver entre  
3cm et 8cm  
en tout point.

scellement

200

160

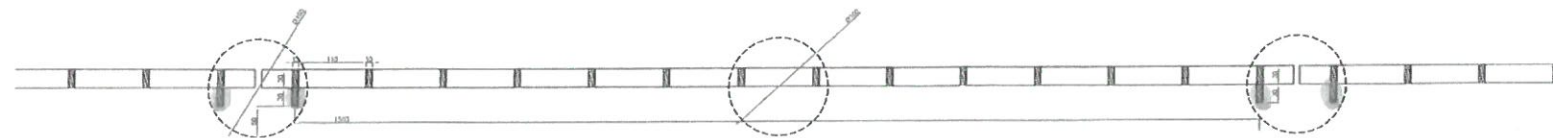
720

120

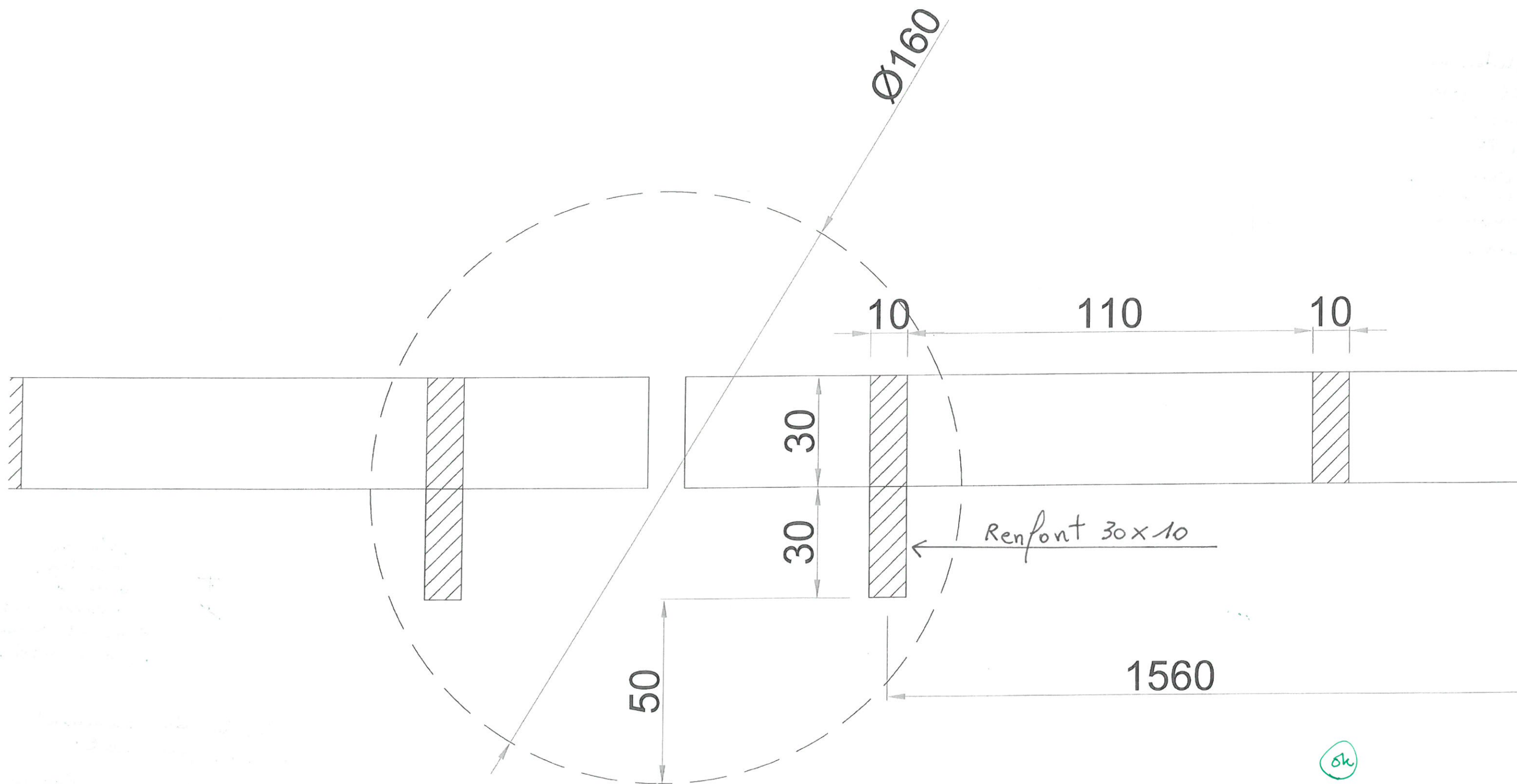
720

1560

- Détail de scellement  
validé par Mot.
- A valider par Bureau  
de contrôle



scellement



ok







Détail porte métal  
déployé - aim de  
livraison.

AFFAIRE:

GROUPE SCOLAIRE ST CYR SUR LOIRE

22012

MAÎTRE D'OUVRAGE :

Ville de St Cyr sur Loire

Parc de la Peraudière

BP 50139 37541 Saint Cyr Sur Loire

Eric Le Verger

TEL :

FAX :

MAÎTRE D'OEUVRE :

SARL Marjan Hessamfar & Joe Vérons architectes associés

13 rue Cancéra

33000 Bordeaux

Florence Renauld

TEL :

FAX :

BUREAU DE CONTRÔLE :

VERITAS

29-31 rue de la Milletière

BP 57427 Tours CEDEX 2

Bertrand Depont

TEL :

FAX :

TEL :

FAX :

## LOT METALLERIE - SERRURERIE

TITRE :

PORTE METAL DEPLOYE

CARNET N°:

450

INDICE:

A

INDICE	DATE	MODIFICATIONS
D		
C		
B		
A	14/02/2019	Première diffusion

DESS : TB

VISA

CA:

CDE : 22012

DATE ORIG.: 14/02/2019

CT:

NBRE PAGES : folio 0 + 1

LES SOLUTIONS  
BÂTI-RESPONSABLES

**Meltis**



FENETRES ISOLATION METALLERIE DEPANNAGE SECURITE PORTAILS

1 boulevard Louis XI - BP 42840

37028 Tours - Cedex 1

Tél : 02 47 38 71 37 - Fax : 02 47 37 04 55

www.meltis-tours.fr

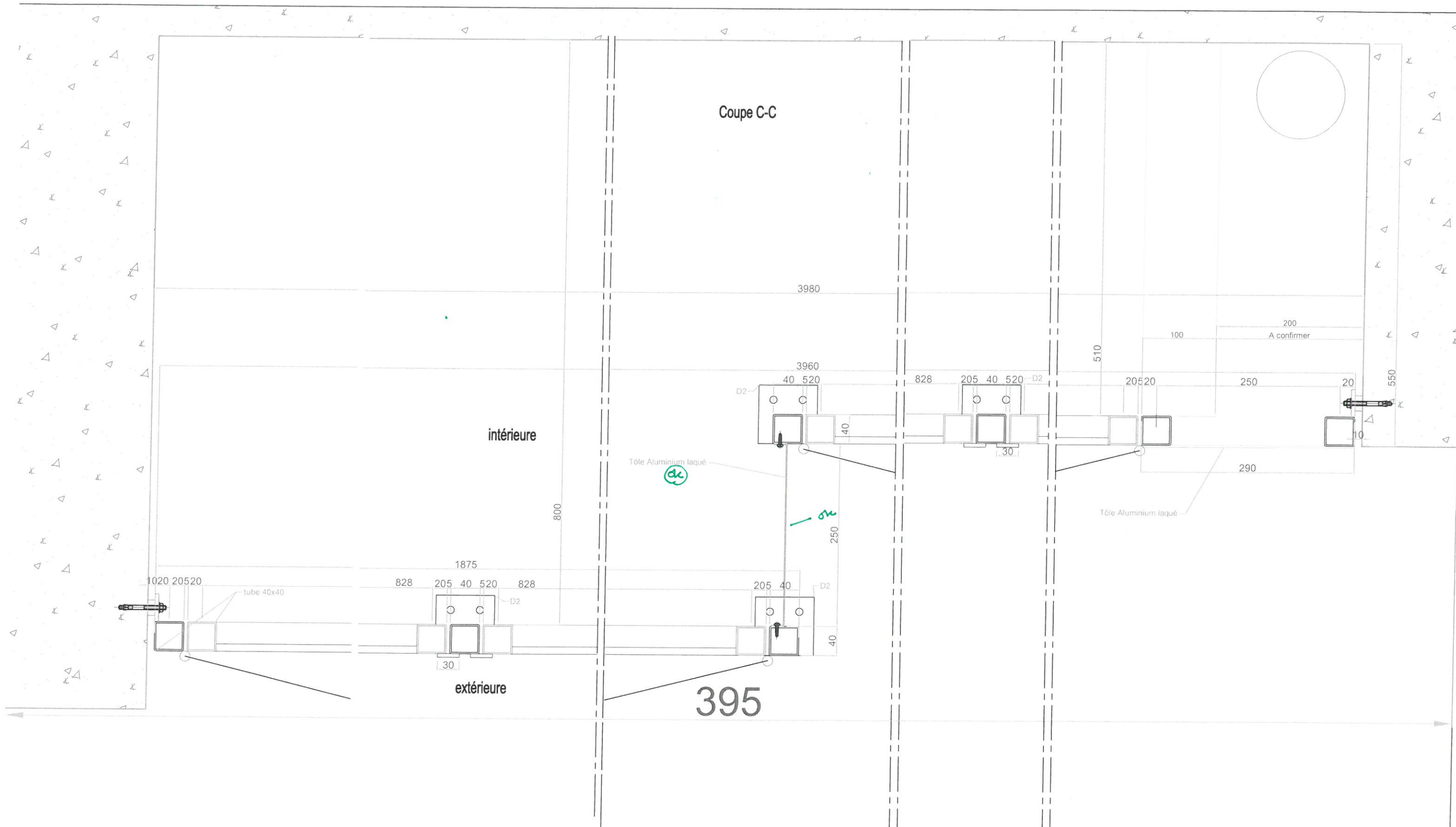
Millet devient **Meltis**















Détail  
main courante.

AFFAIRE:

# GROUPE SCOLAIRE ST CYR SUR LOIRE

## 22012

MAÎTRE D'OUVRAGE : Ville de St Cyr sur Loire  
Parc de la Peraudière  
BP 50139 37541 Saint Cyr Sur Loire  
Eric Le Verger  
TEL : FAX :

MAÎTRE D'OEUVRE : SARL Marjan Hessamfar & Joe Vérons architectes associés  
13 rue Cancéra  
33000 Bordeaux  
Florence Renaud  
TEL : FAX :

BUREAU DE CONTRÔLE : VERITAS  
29-31 rue de la Milletière  
BP 57427 Tours CEDEX 2  
Bertrand Depont  
TEL : FAX :

TEL : FAX :

## LOT METALLERIE - SERRURERIE

TITRE :

MAIN COURANTE

CARNET N°:

700

INDICE:

A

INDICE	DATE	MODIFICATIONS
D		
C		
B		
A	12-03-2019	Première diffusion

DESS : EJ	VISA	CA:	CDE : 22012
DATE ORIG.: 12-03-2019		CT:	NBRE PAGES : folio 0 + 1

LES SOLUTIONS  
BÂTI-RESPONSABLES

**Meltis**



FENETRES ISOLATION METALLERIE DEPANNAGE SECURITE PORTAILS

1 boulevard Louis XI - BP 42840

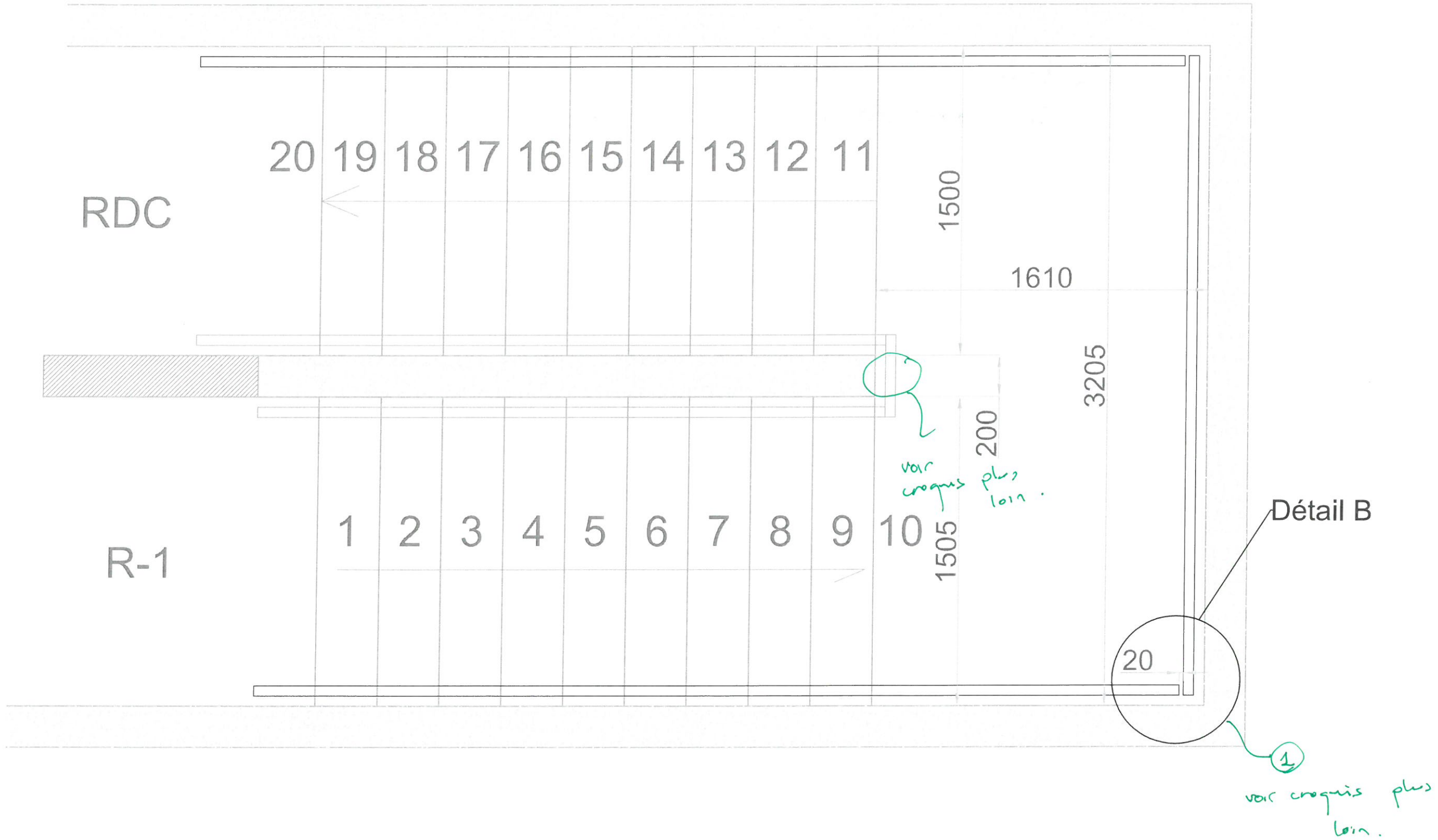
37028 Tours - Cedex 1

Tél : 02 47 38 71 37 - Fax : 02 47 37 04 55

www.meltis-tours.fr

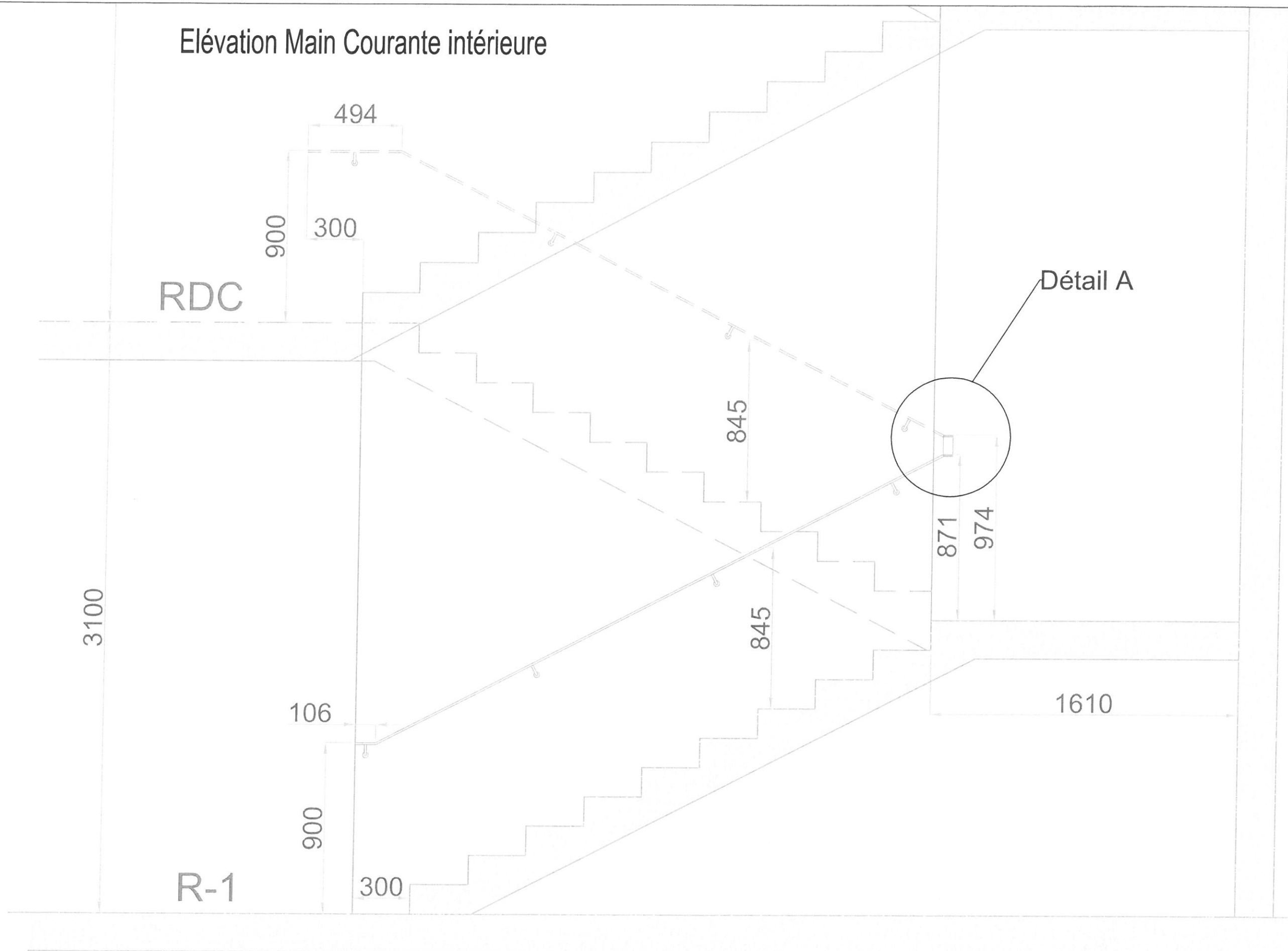
Millet devient **Meltis**

Vue en plan R-1 / RDC

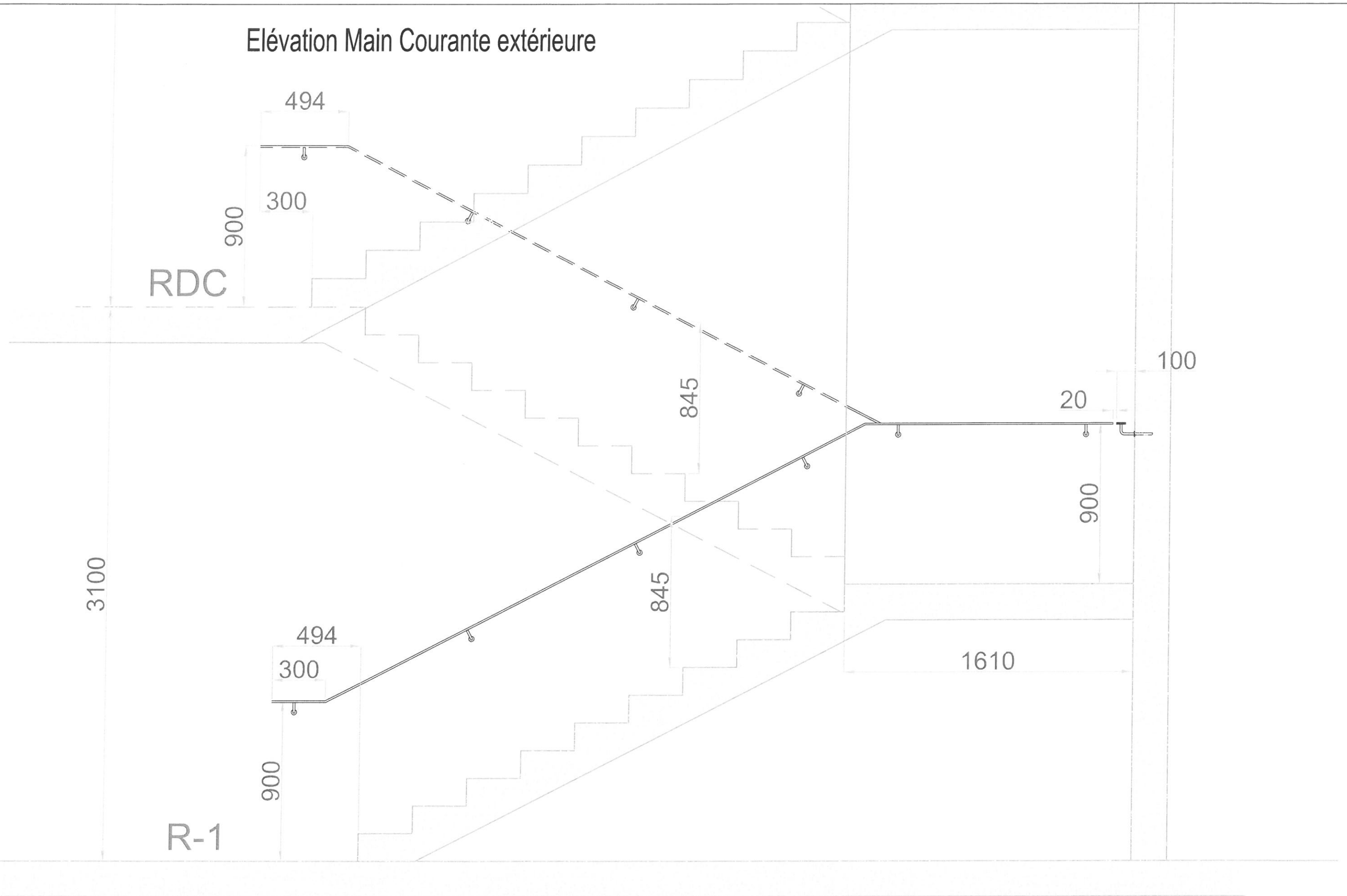




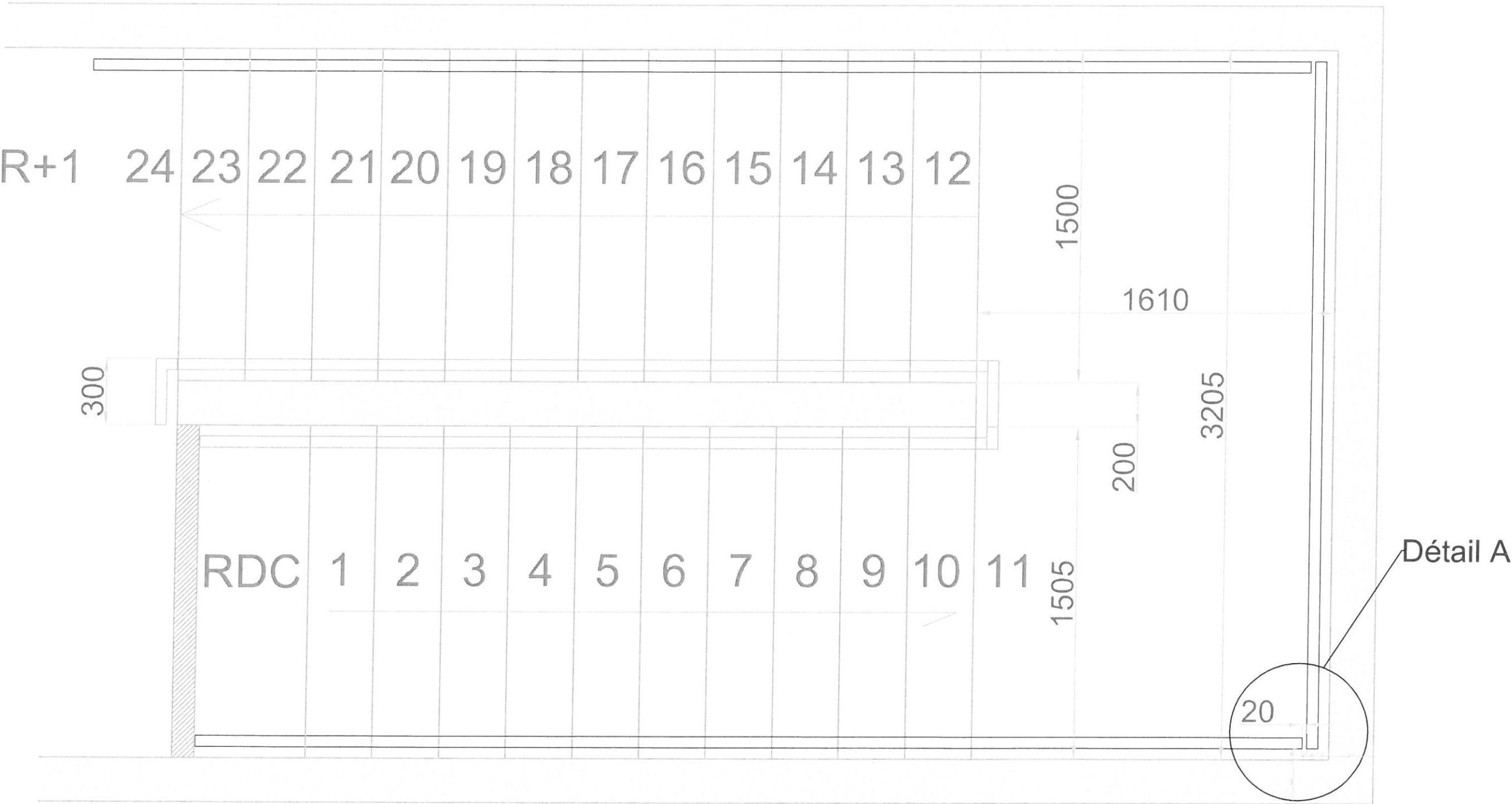
## Elévation Main Courante intérieure

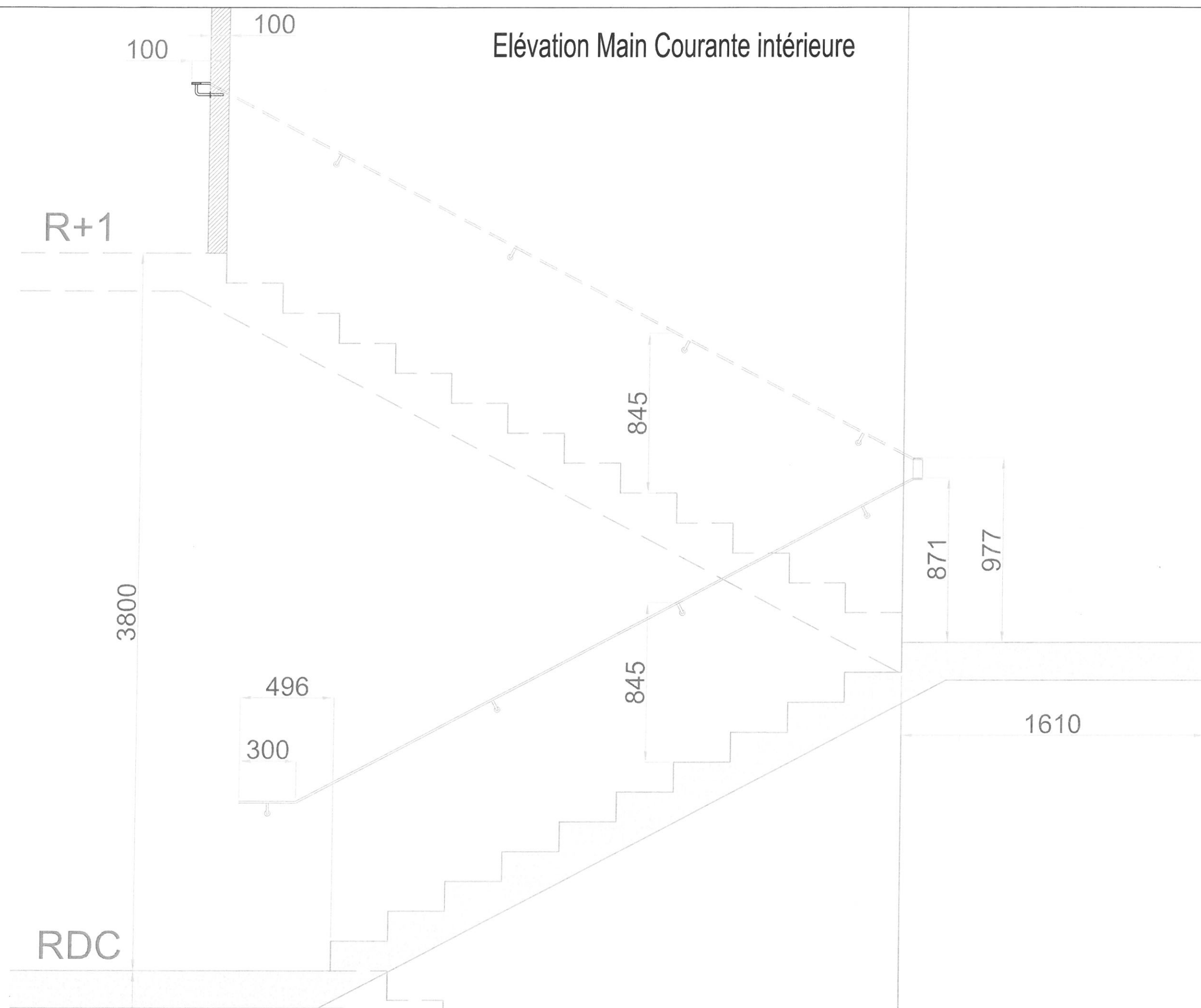


# Elévation Main Courante extérieure

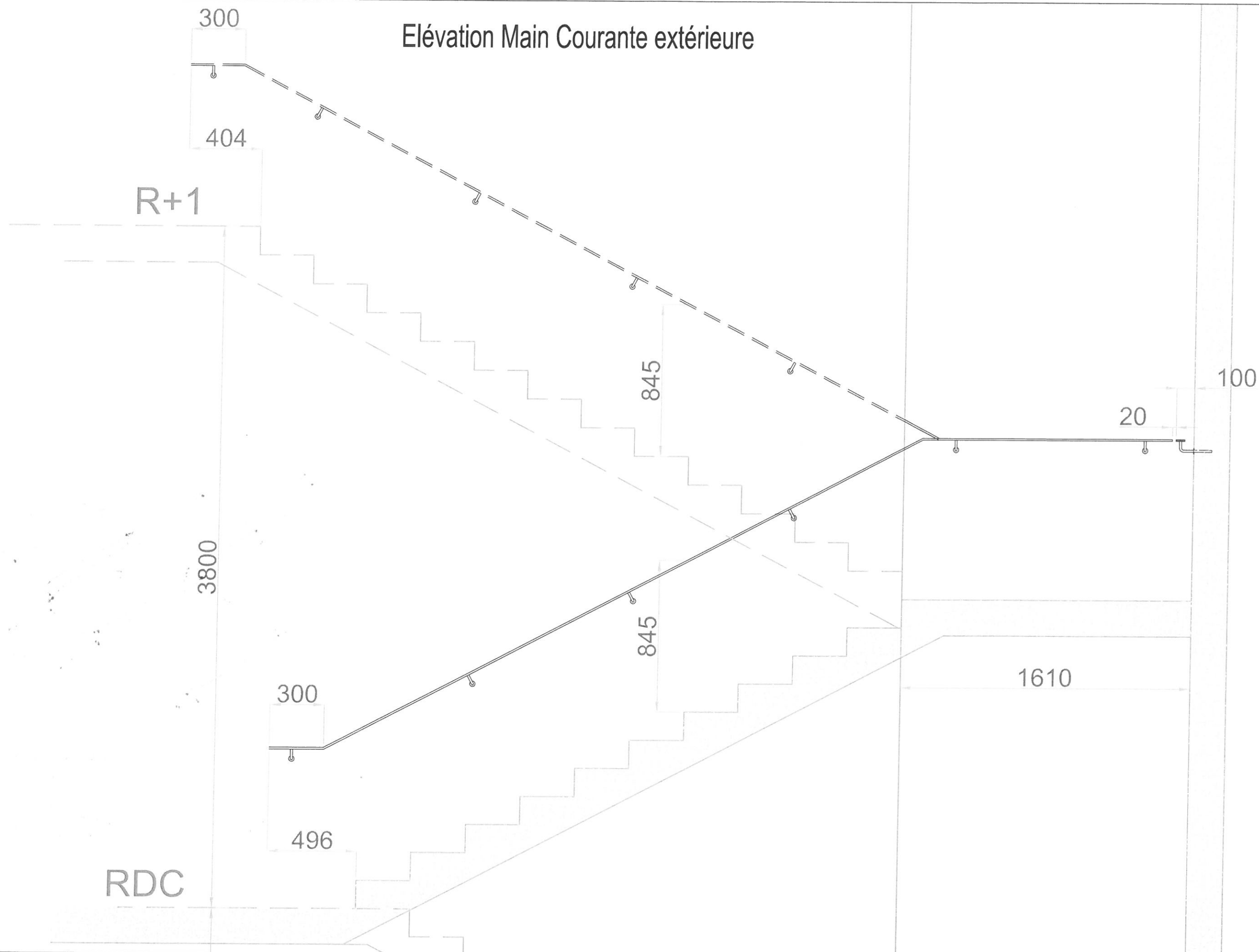


Vue en plan RDC / R+1

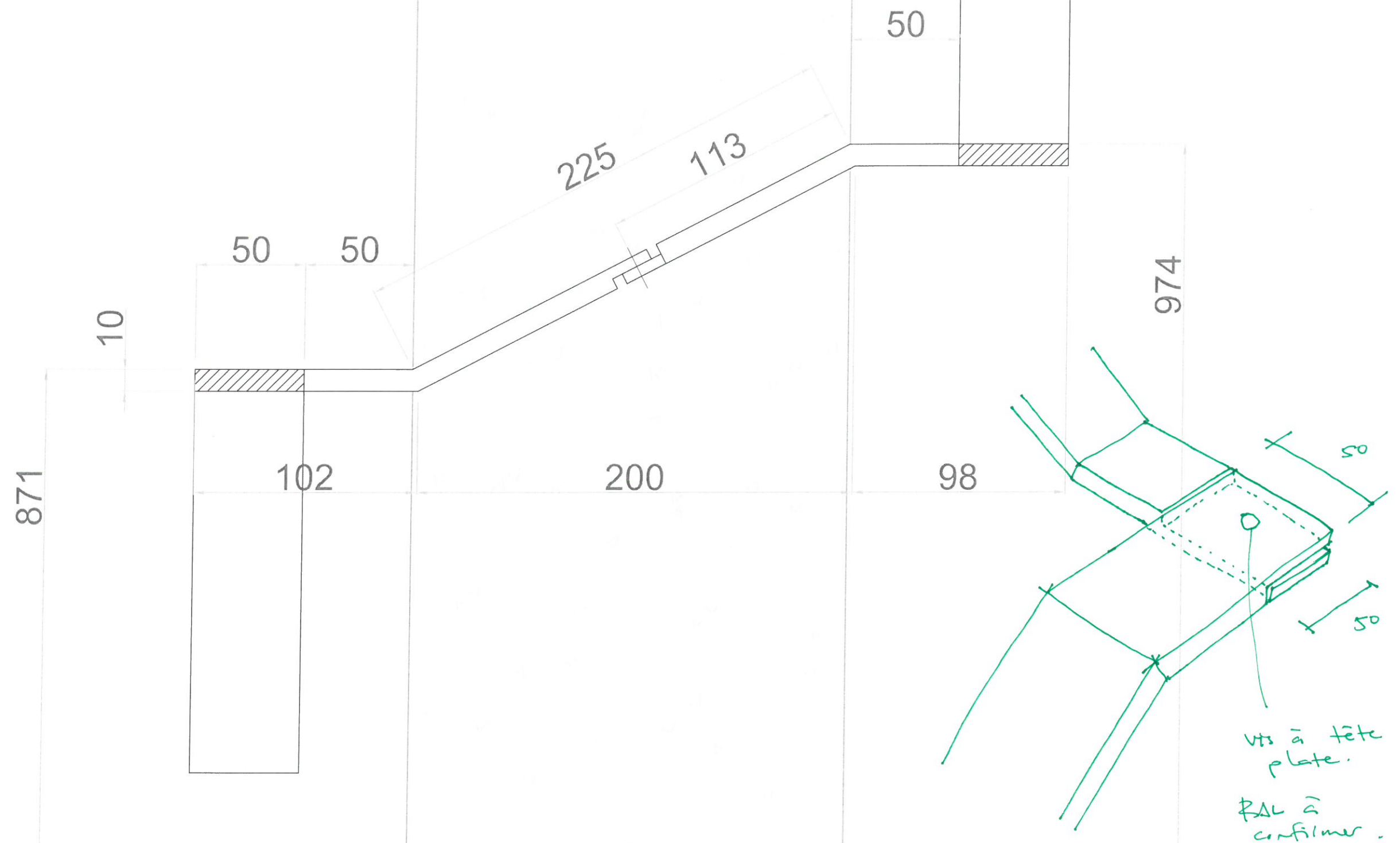




# Elévation Main Courante extérieure

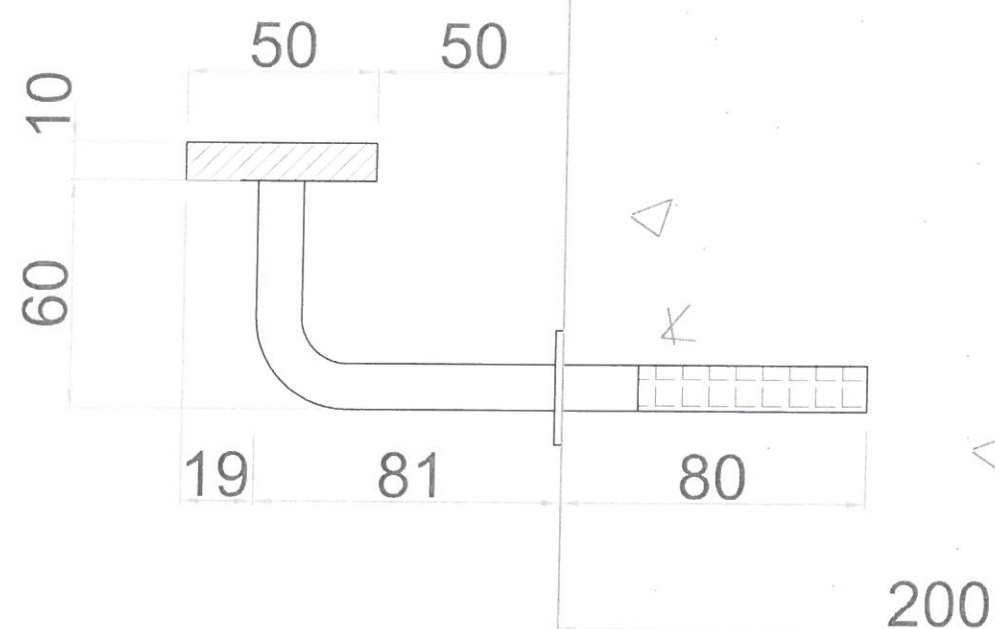


# Détail Main Courante intérieure Détail A

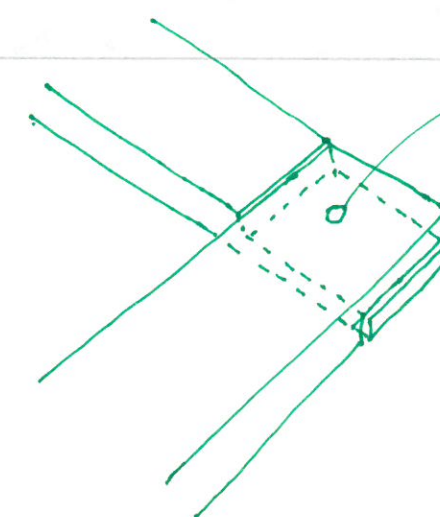
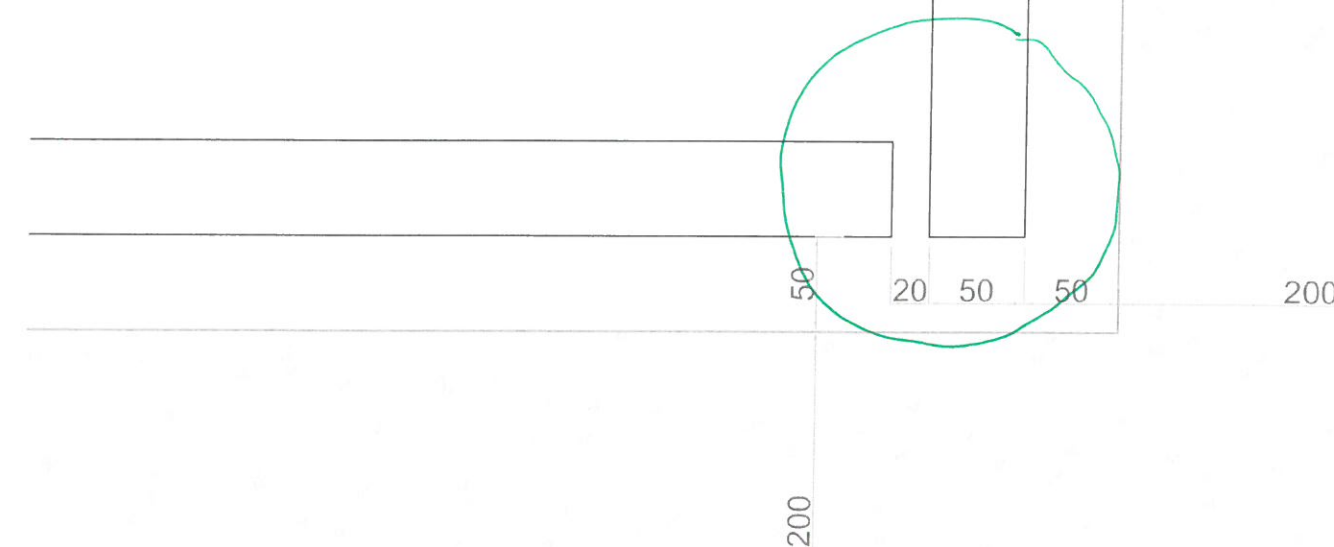




# Détail Main Courante



# Détail raccord Main Courante / palier Détail A



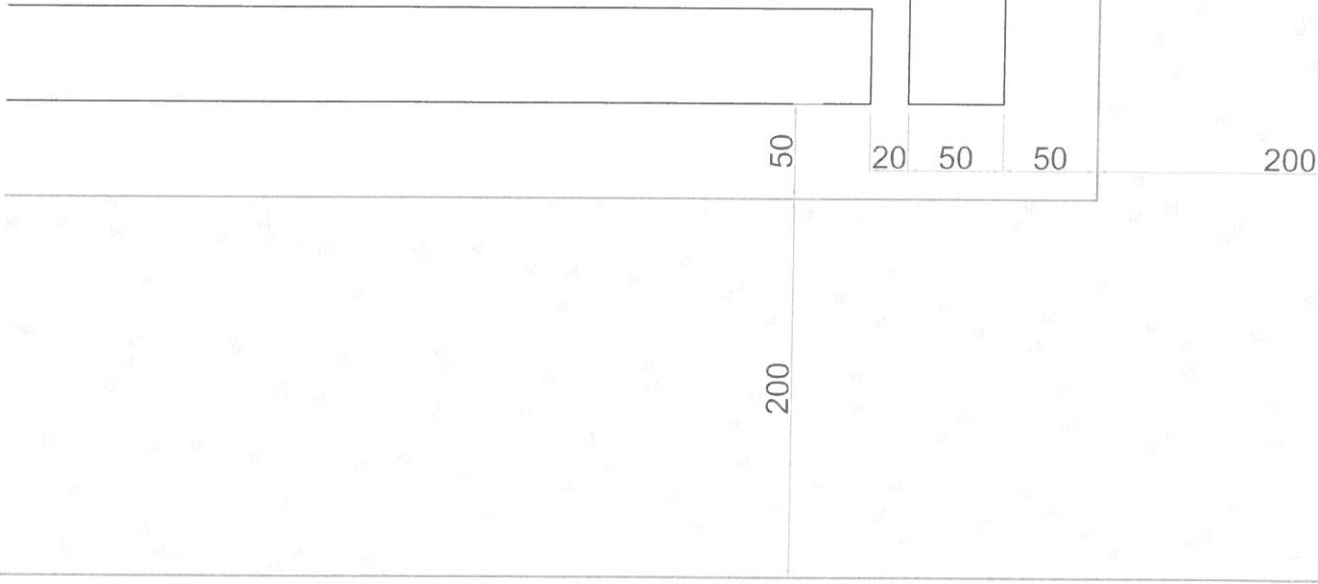
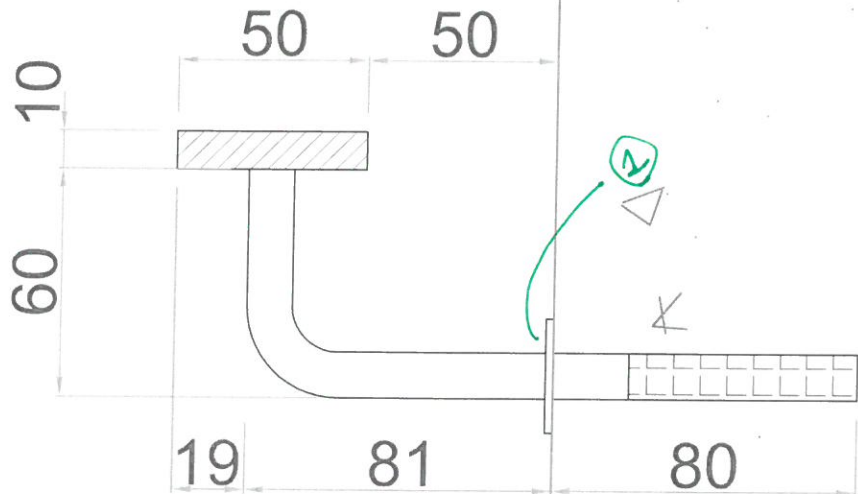
tête de vis plate  
RAC à confirmer.

cotes à prendre sur  
site pour raccord  
entre les éléments.



Détail Main Courante

Détail raccord Main Courante / palier  
Détail A





ensemble grillagés.

AFFAIRE:

# GROUPE SCOLAIRE ST CYR SUR LOIRE

## 22012

MAÎTRE D'OUVRAGE : Ville de St Cyr sur Loire  
Parc de la Peraudière  
BP 50139 37541 Saint Cyr Sur Loire  
Eric Le Verger  
TEL : FAX :

MAÎTRE D'OEUVRE : SARL Marjan Hessamfar & Joe Vérons architectes associés  
13 rue Cancéra  
33000 Bordeaux  
Florence Renaud  
TEL : FAX :

BUREAU DE CONTRÔLE : VERITAS  
29-31 rue de la Milletière  
BP 57427 Tours CEDEX 2  
Bertrand Depont  
TEL : FAX :

Traité le  
12/03/2019 .

TEL : FAX :

## LOT METALLERIE - SERRURERIE

TITRE :

PORTE METAL DEPLOYE

CARNET N°:

400

INDICE:

A

INDICE	DATE	MODIFICATIONS
D		
C		
B		
A	08/03/2019	Première diffusion

DESS : TB	VISA	CA:	CDE : 22012
DATE ORIG.: 08/03/2019		CT:	NBRE PAGES : folio 0 + 3

LES SOLUTIONS  
BÂTI-RESPONSABLES

**Meltis**



FENETRES ISOLATION METALLERIE DEPANNAGE SECURITE PORTAILS

1 boulevard Louis XI - BP 42840

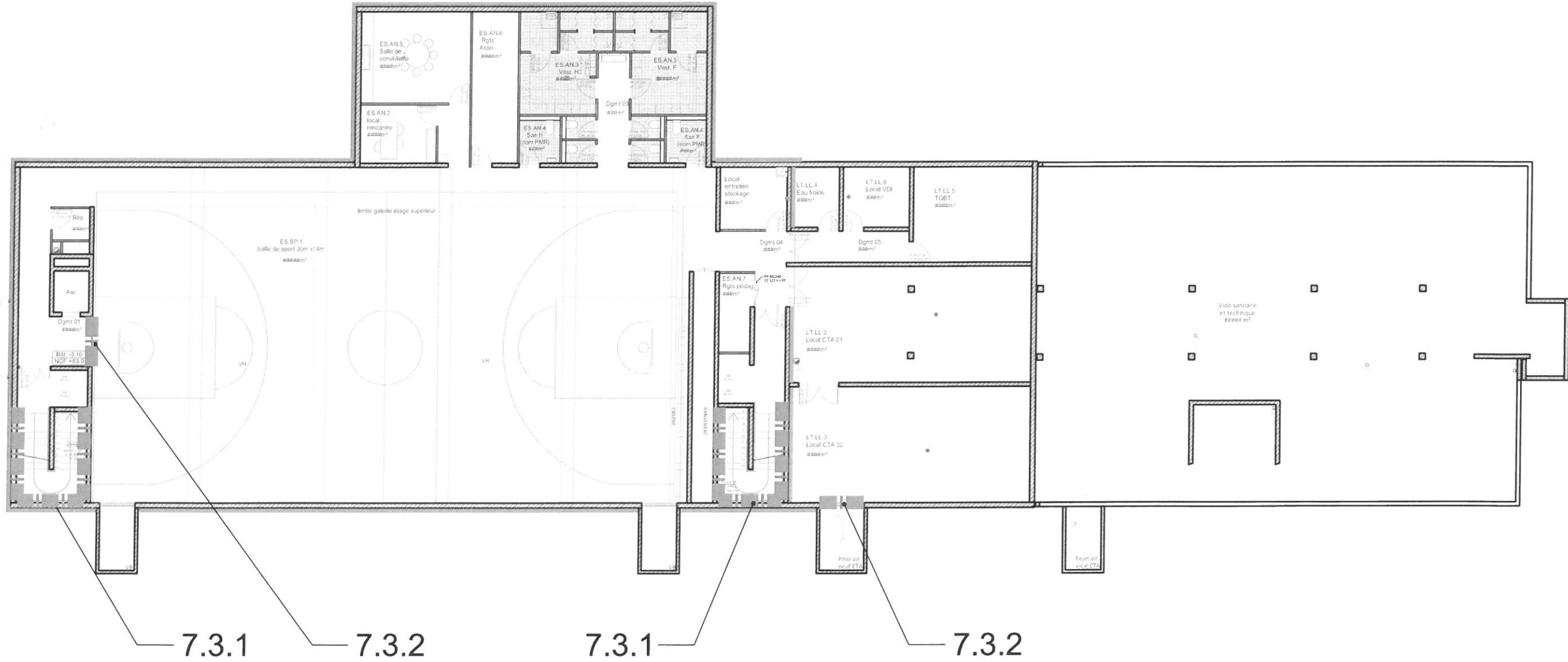
37028 Tours - Cedex 1

Tél : 02 47 38 71 37 - Fax : 02 47 37 04 55

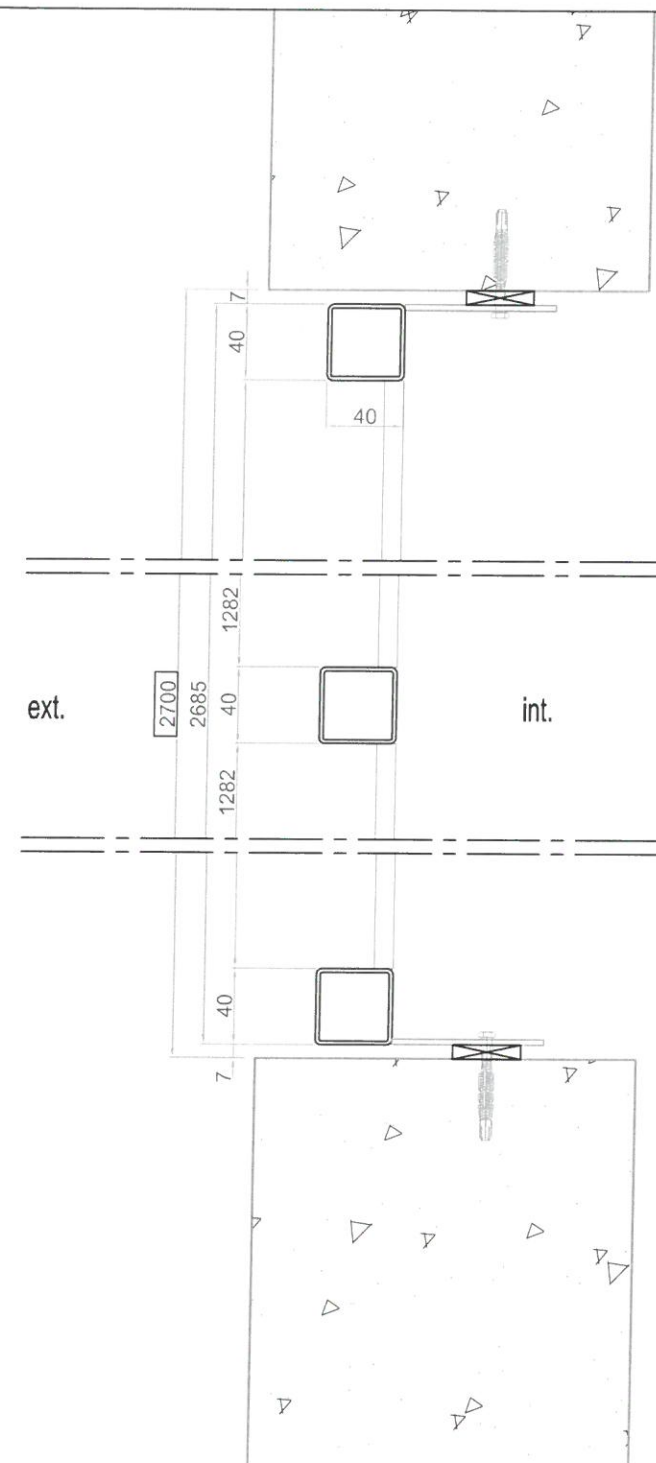
www.meltis-tours.fr

Millet devient **Meltis**

- 7.1.2 Porte Métallique Type 2
- 7.1.3 Porte Grillagée
- 7.1.4 Enseigne
- 7.1.5 Enseignes secondaire
- 7.2.1 Garde-Corps Terrasse
- 7.2.2 Garde-Corps Escalier
- 7.2.3 Clôture
- 7.2.4 Portails Accès
- 7.2.5 Portillon
- 7.3.1 Main Courante
- 7.3.2 Grille en Métal Déployé





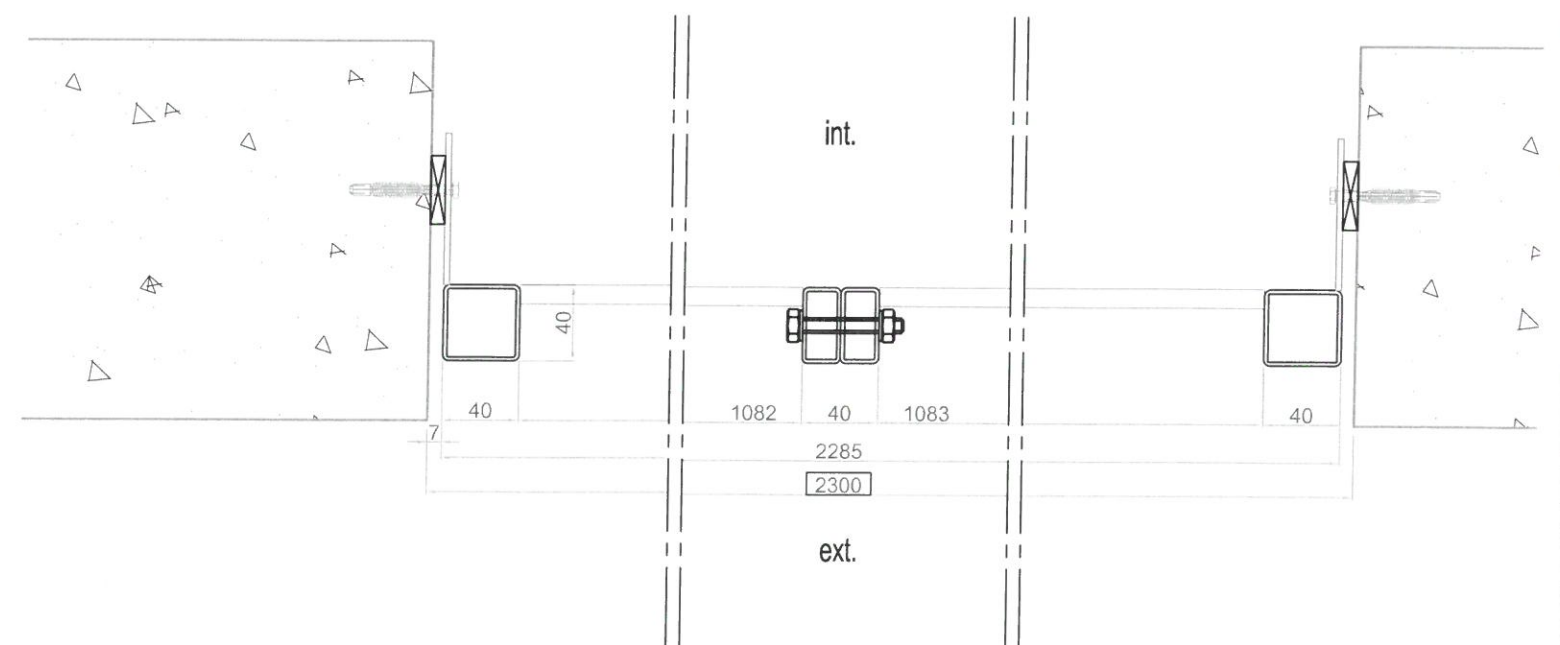
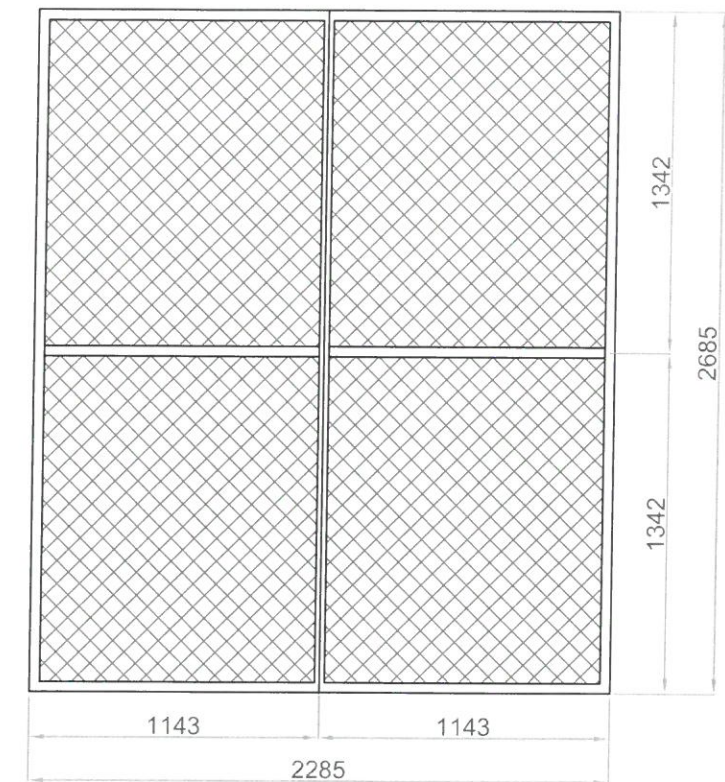


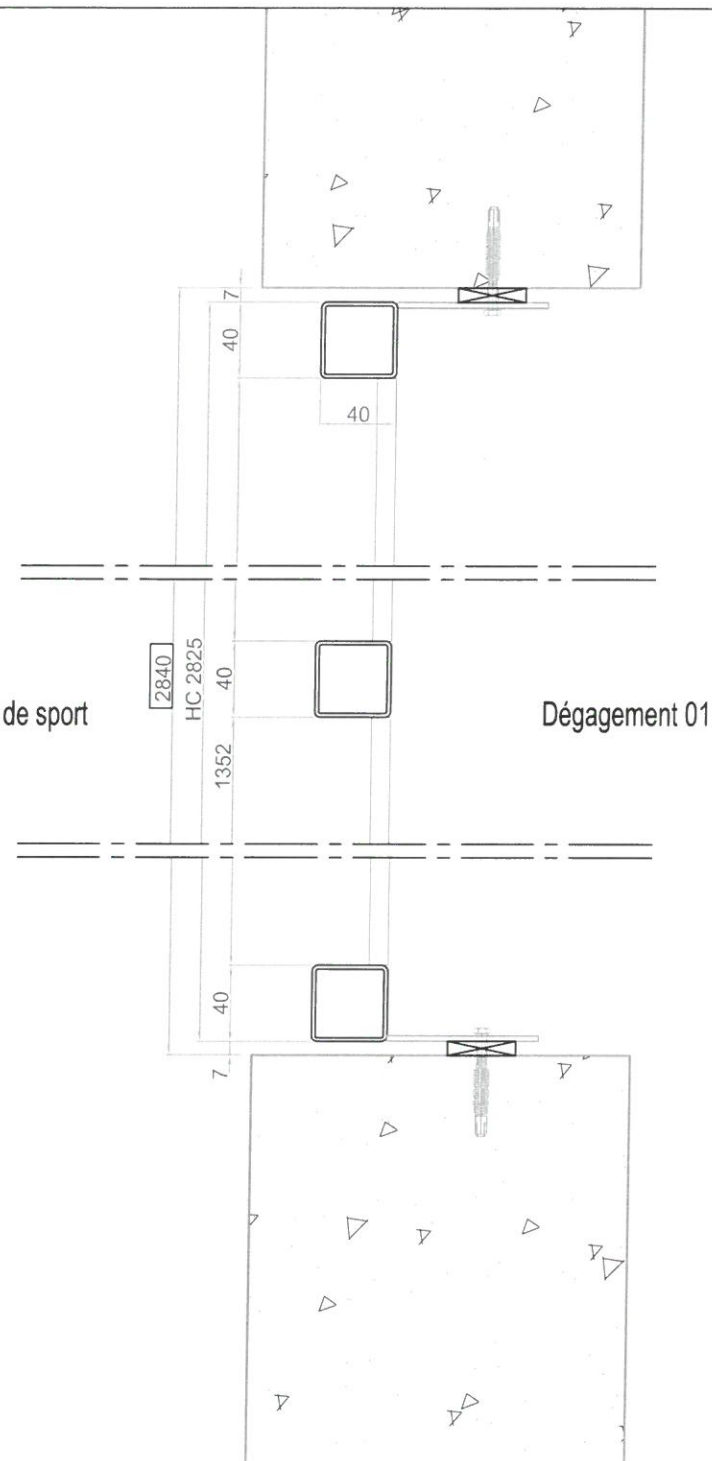
Grille en Métal Déployé  
Repère 7.3.2 CTA 02

Remplissage:  
\_ Métal Déployé 43x20

Finition:  
\_ Galvanisée

OK

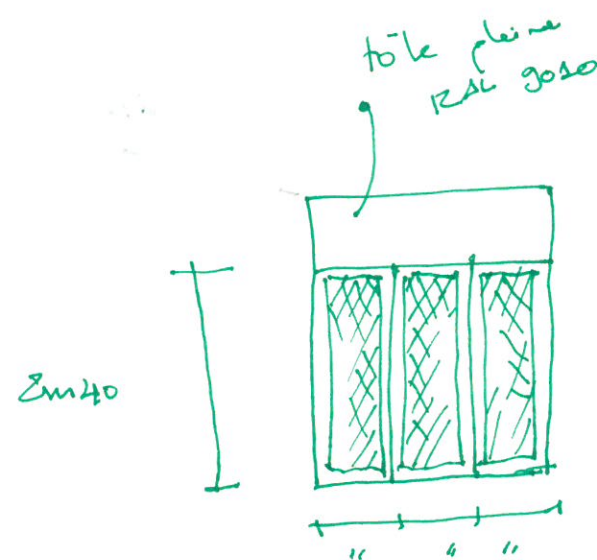




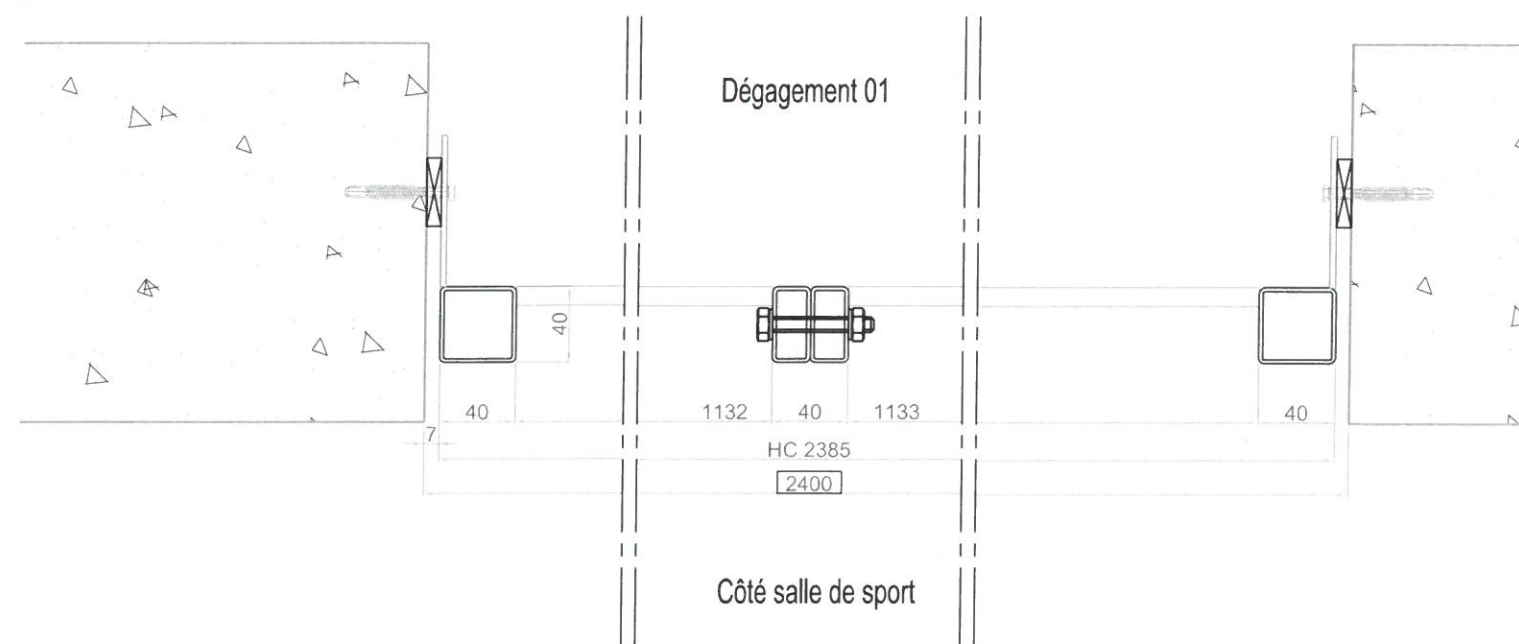
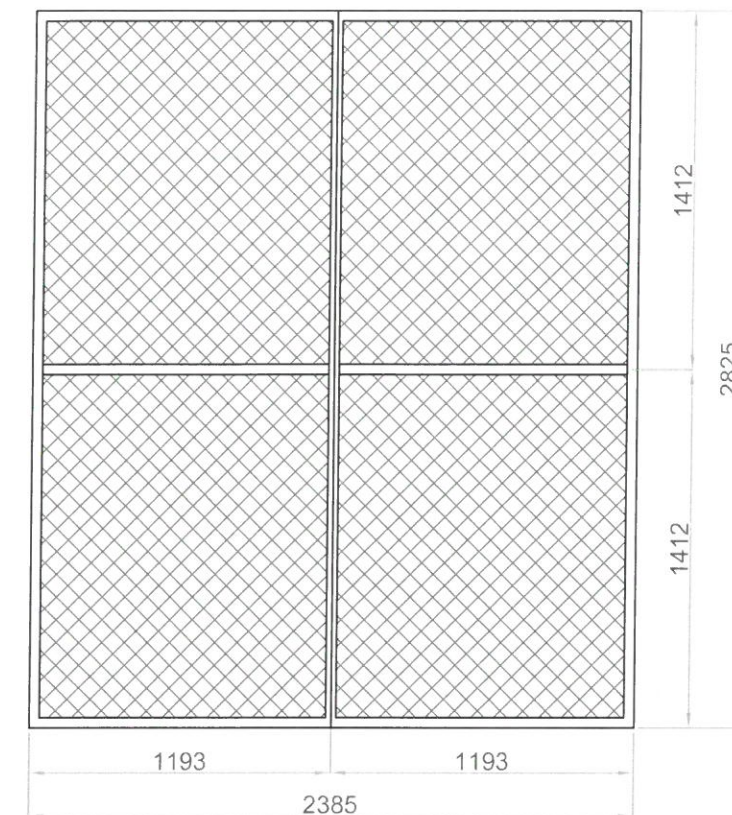
Grille en Métal Déployé  
Repère 7.3.2 Dégagement 01

Remplissage:  
\_ Métal Déployé 43x20

Finition:  
\_ Galvanisée



finition - blanc RAL 9010.

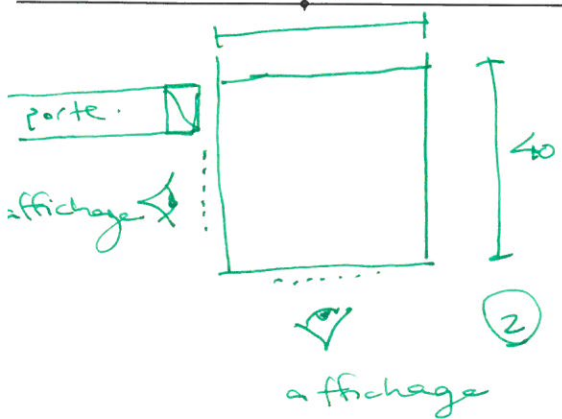
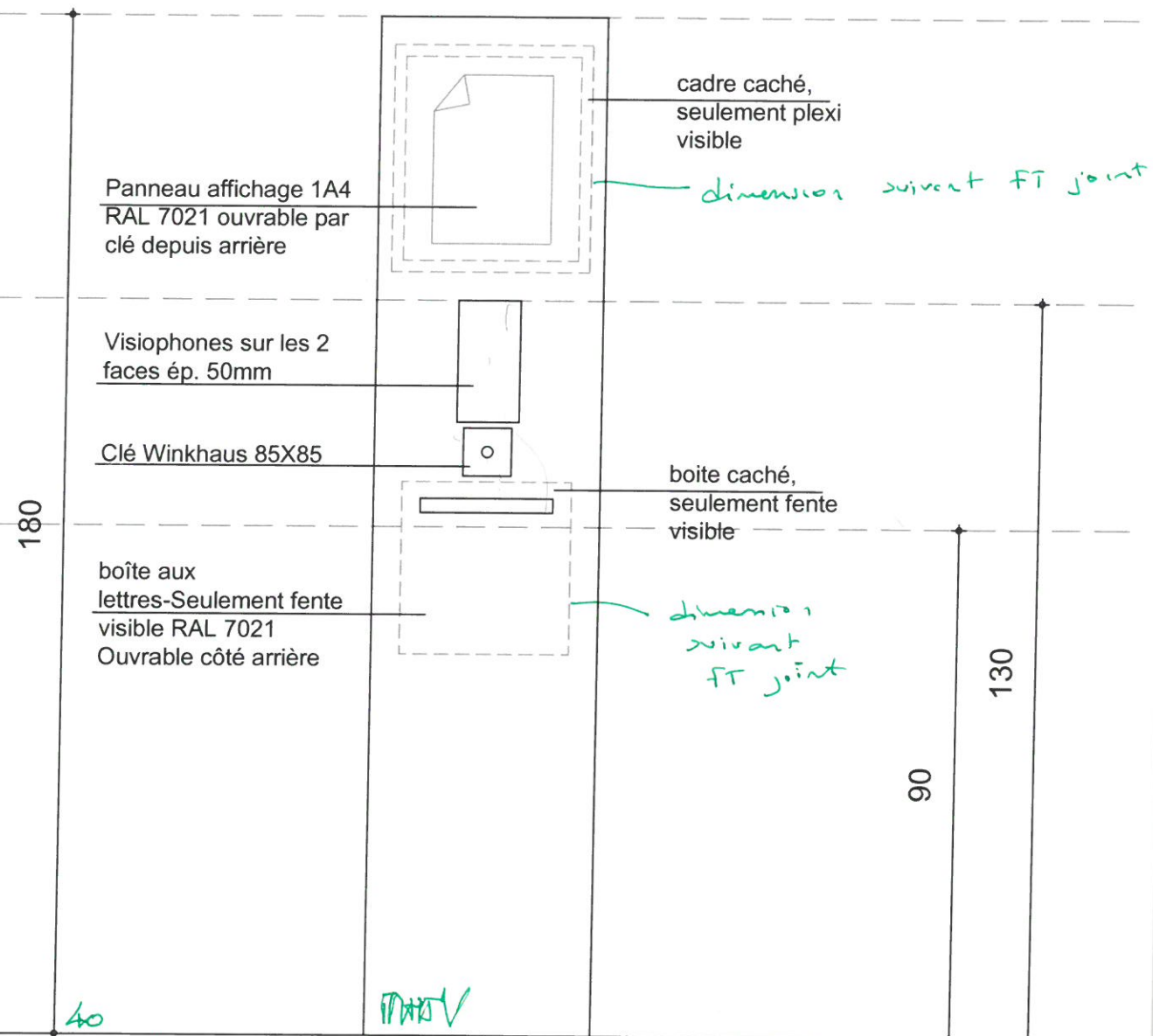


12/05/2019

Proposition totém serrurerie  
pour discussion.



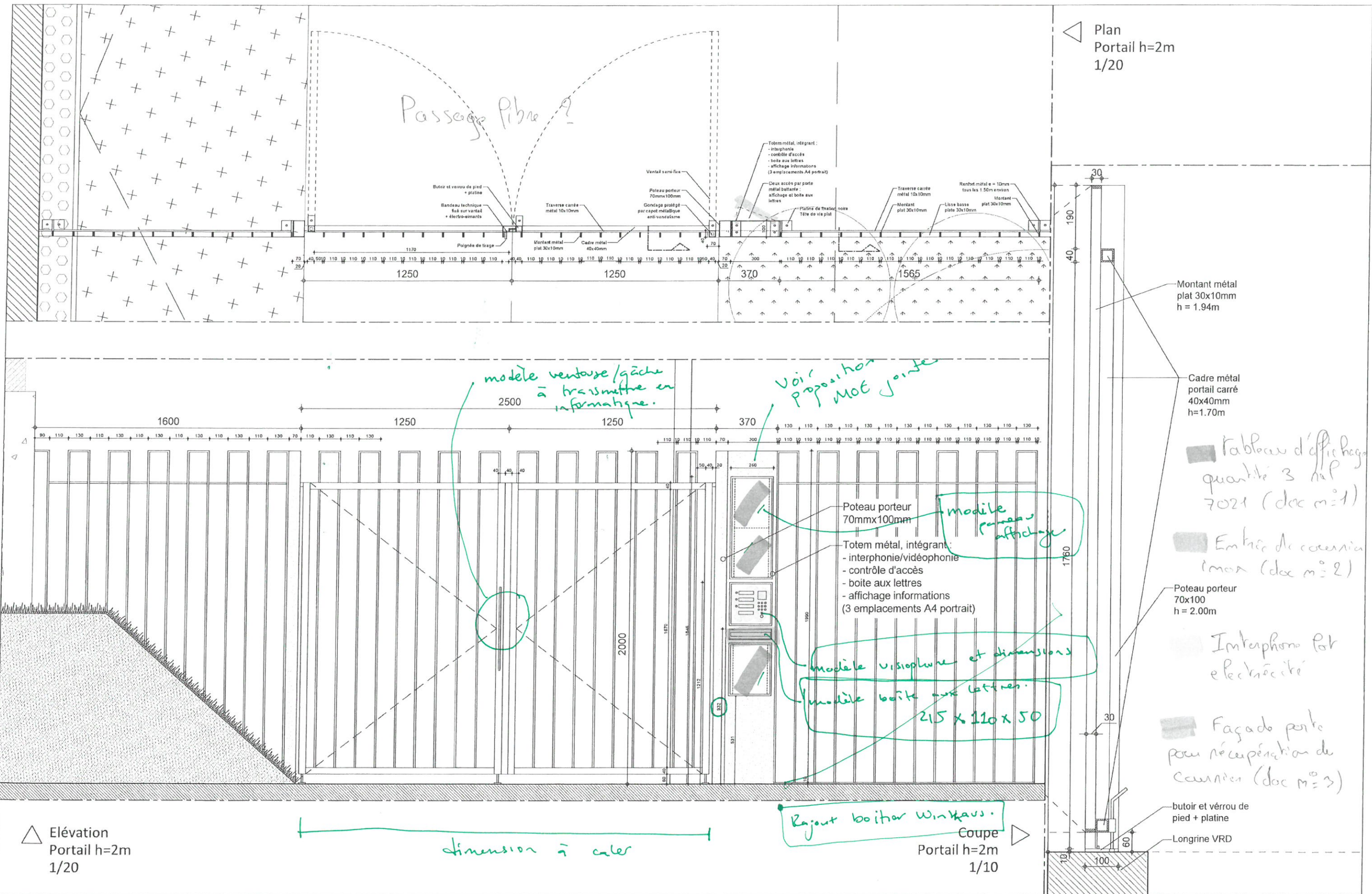
40




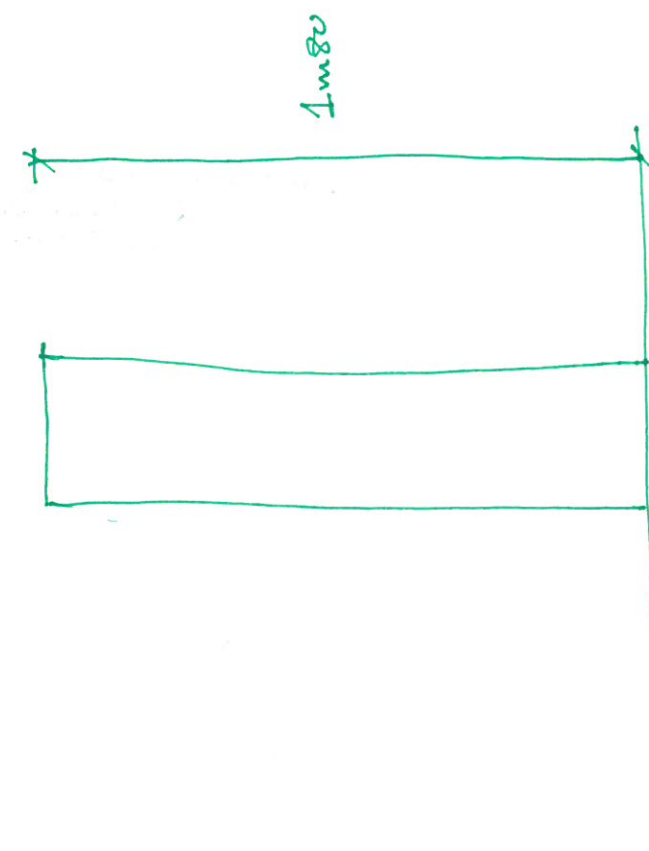
profondeur > 400mm  
sont 2 visiophone  
dos à dos.







 <b>marjan hessamfar &amp; joe vérons</b> 13 Rue Cancera 33 000 Bordeaux tél : 05 56 13 11 06	<b>BUREAU D'ETUDE STRUCTURE</b> <b>Terrell Paris</b>	<b>BUREAU D'ETUDE FLUIDE</b> <b>Louis Choulet</b> 11 rue Gantière 63000 Clermont-Ferrand 04 73 28 60 50	<b>BUREAU D'ETUDE VRD</b> <b>Via infrastructure</b> Caserne Niel 87 Quai Queyries 33 100 Bordeaux 05 64 10 01 65	<b>PAYSAGISTE</b> <b>Bertrand Massé</b> 19 rue Renaudin 17300 Rochefort 05 46 84 96 65	<b>ECONOMISTE</b> <b>Techniques &amp; Chantiers</b> 72, bd de Strasbourg 49000 Angers 02 41 66 14 25	<b>ACOUSTICIEN</b> <b>Emacoustic</b> 6bis Rue Claude Taffanel 33 800 Bordeaux 05 56 85 96 89	<b>SSI</b> <b>CSD Associés</b> 30 av. Hubert Dubeout 33150 Cenon 05 57 54 30 80	<b>Eclairagiste</b> <b>Wonderfulight</b> 2 rue des trois conils BP27 33036 Bordeaux 05 46 84 96 65	<b>Construction d'un groupe scolaire et équipement sportif, à Saint-Cyr-sur-Loire</b>					<b>ECHELLE:</b> 1/10 - 1/20	<b>DOCUMENT:</b> DET-SER-03		
										<b>INDICE</b>	<b>DATE</b>	<b>MODIFICATIONS</b>	<b>ETABLI</b>	<b>VERIFIE</b>	<b>WISE</b>	<b>Portails</b> Accès cours écoles	<b>DCE</b>
											12-12-2017						





Expéditeur: **MELTIS**

DESTINATAIRES

Coordonateur SPS

[illegible]

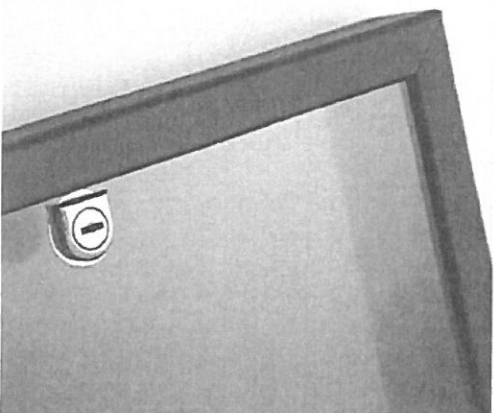






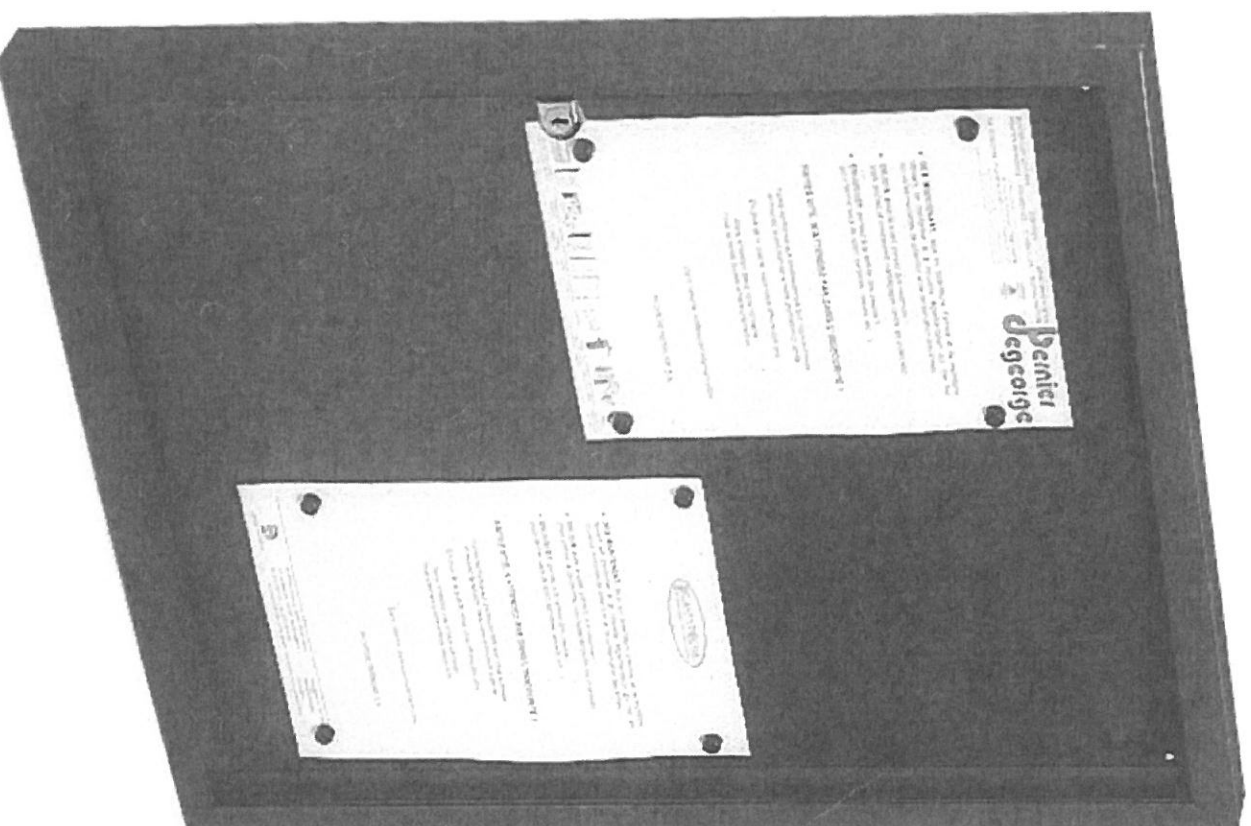
# DECAYEUX

## TABLEAU D'AFFICHAGE ÉTANCHE COIN CARRÉ



①

Usage intérieur et extérieur



### Caractéristiques techniques

- Cadre en aluminium anodisé argent, ou en aluminium recouvert de poudre thermodurcissable
- Vitre en plexiglas épaisseur 4 mm
- Fermeture 1 point
- **Fond du tableau** : feutrine ou magnétique
- **Coloris** : disponible en teintes standard
- Pose en applique

### Livré avec :

- Vis et chevilles de fixation

### Capacité Dimensions

1 feuille	L. 350 x H. 400 x P. 40 mm
2 feuilles	L. 550 x H. 400 x P. 40 mm
4 feuilles	L. 550 x H. 680 x P. 40 mm
6 feuilles	L. 730 x H. 680 x P. 40 mm

\* quantité 3  
N° 7621

### Réf. Désignation

273 101	TAB AFF ETANC 35 40 LAQ FT
273 102	TAB AFF ETANC 35 40 LAQ MA
273 107	TAB AFF ETANC 35 40 ARG FE

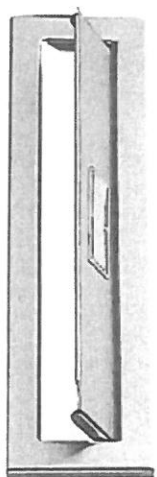




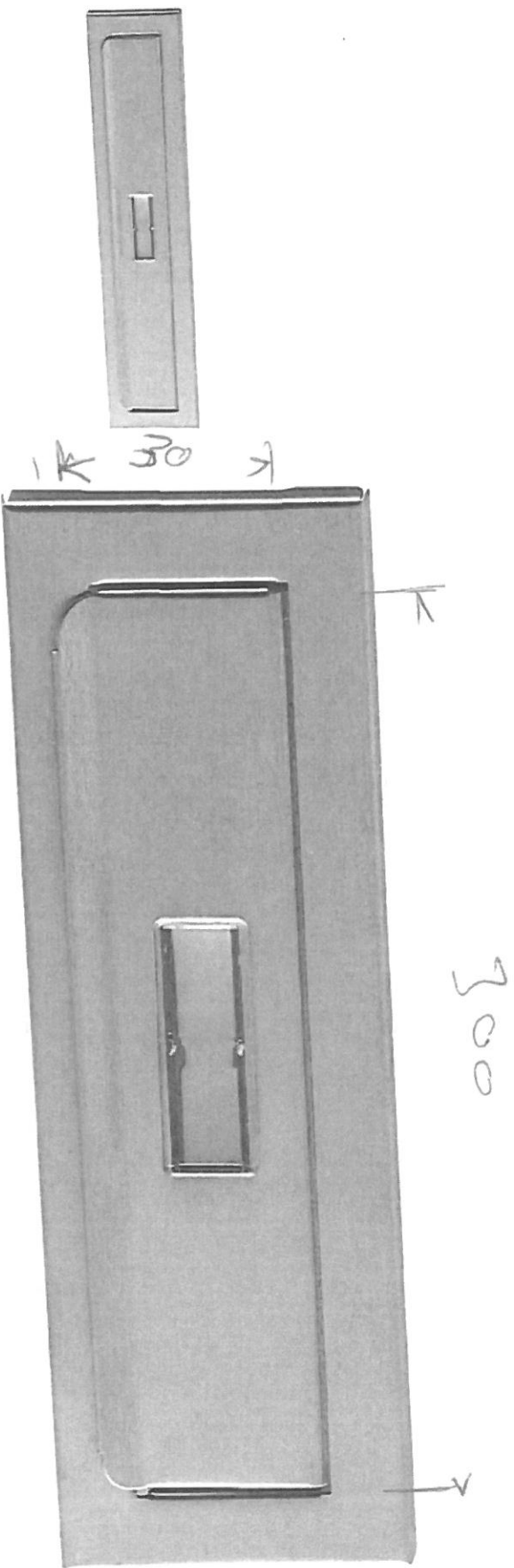
# DECAYEUX

## ENTRÉE DE COURRIER INOX

COLLECTION  
XCEPTION



2



### Caractéristiques techniques

#### Description :

Acier inoxydable

#### Dimensions :

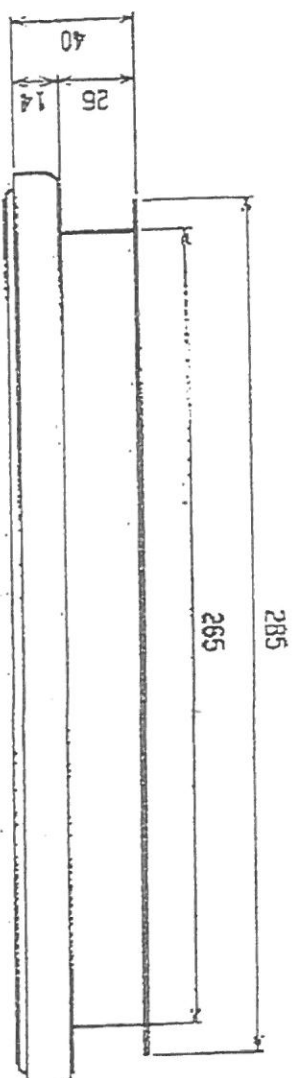
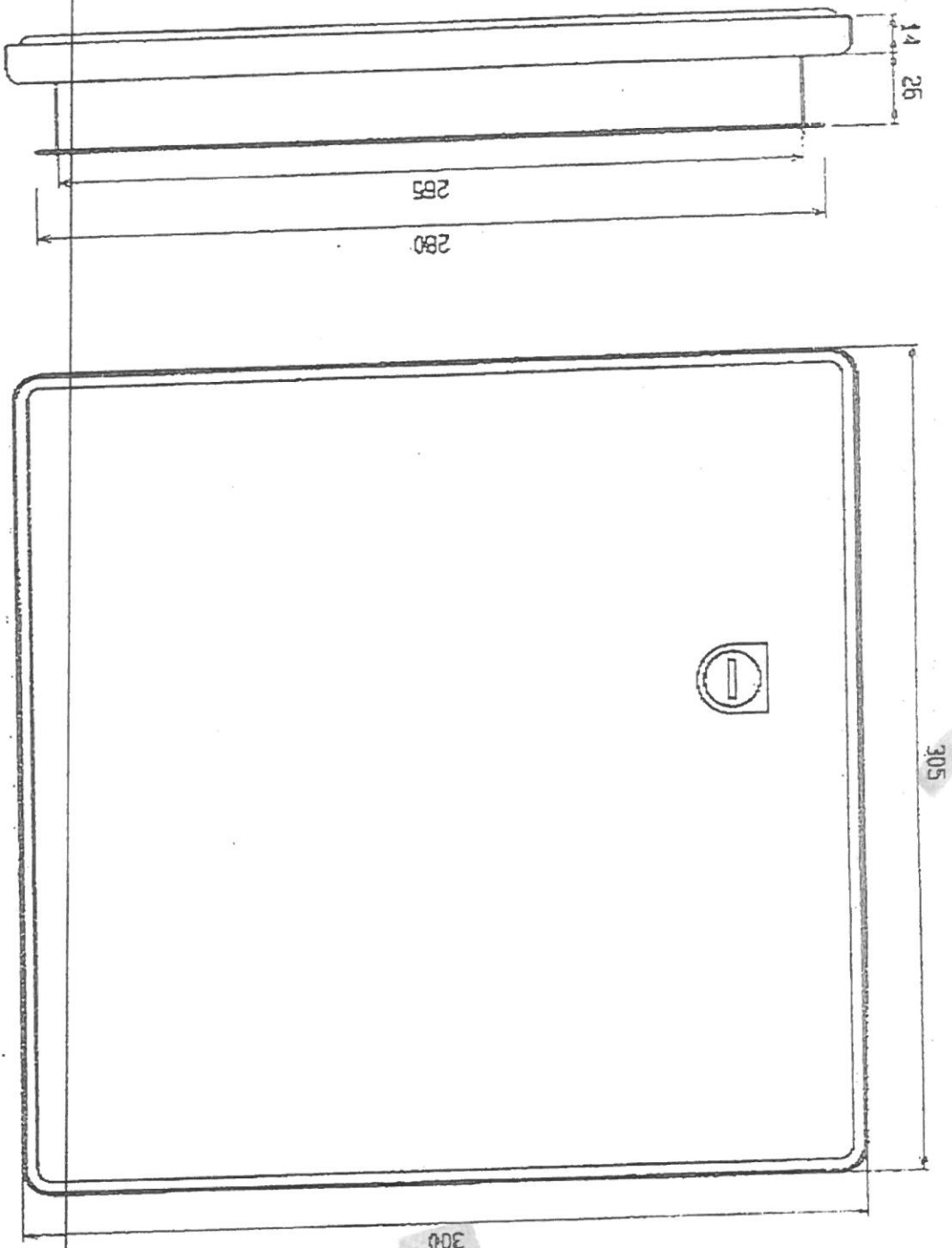
H. 67 x P. 8 mm

#### Réf. Désignation

161 138	ENTREE INOX 1 S/SK
161 238	ENTREE INOX 2 S/SK
161 338	ENTREE INOX 3 S/SK
161 438	ENTREE INOX 4 S/SK

Passage courrier (300 x 30)





Format A4 MATIÈRE :		Ech. 0.35	
REF: 156 253 - 156 256		ENSEMBLE FAÇADE STANDARD	
ADRESSE PAQ :		NOTE PRIVE	
DATE :		L.C. 10/07/01	
DESIGNER PAQ :		HOM F-0	
SOMME COMPTÉE : 10.000.000 / 10.000.000		ETS DECAVENE S.A. 60240 FOUILLERES EN VIMEUX - FRANCE	
KOPERTIJS		KOPERTIJS	
KOPERTIJS		KOPERTIJS	

REPLACE ET REMPLACE LES  
PLANS ANTERIEURS A CETTE  
DATE :

TOUS LES  
DANS SON  
10.000.000

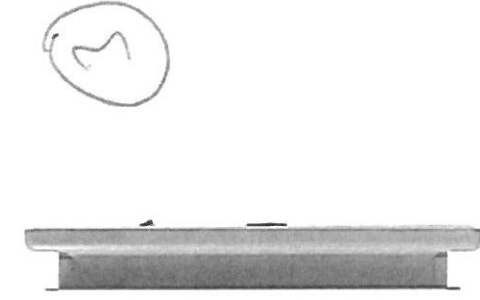




# DEcAYEUX

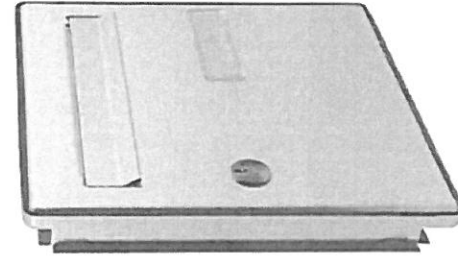
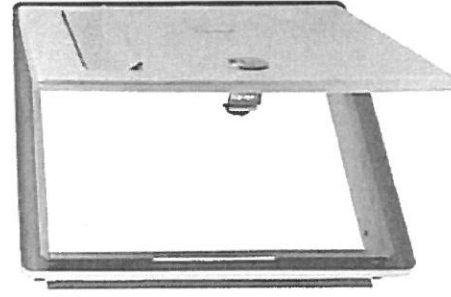
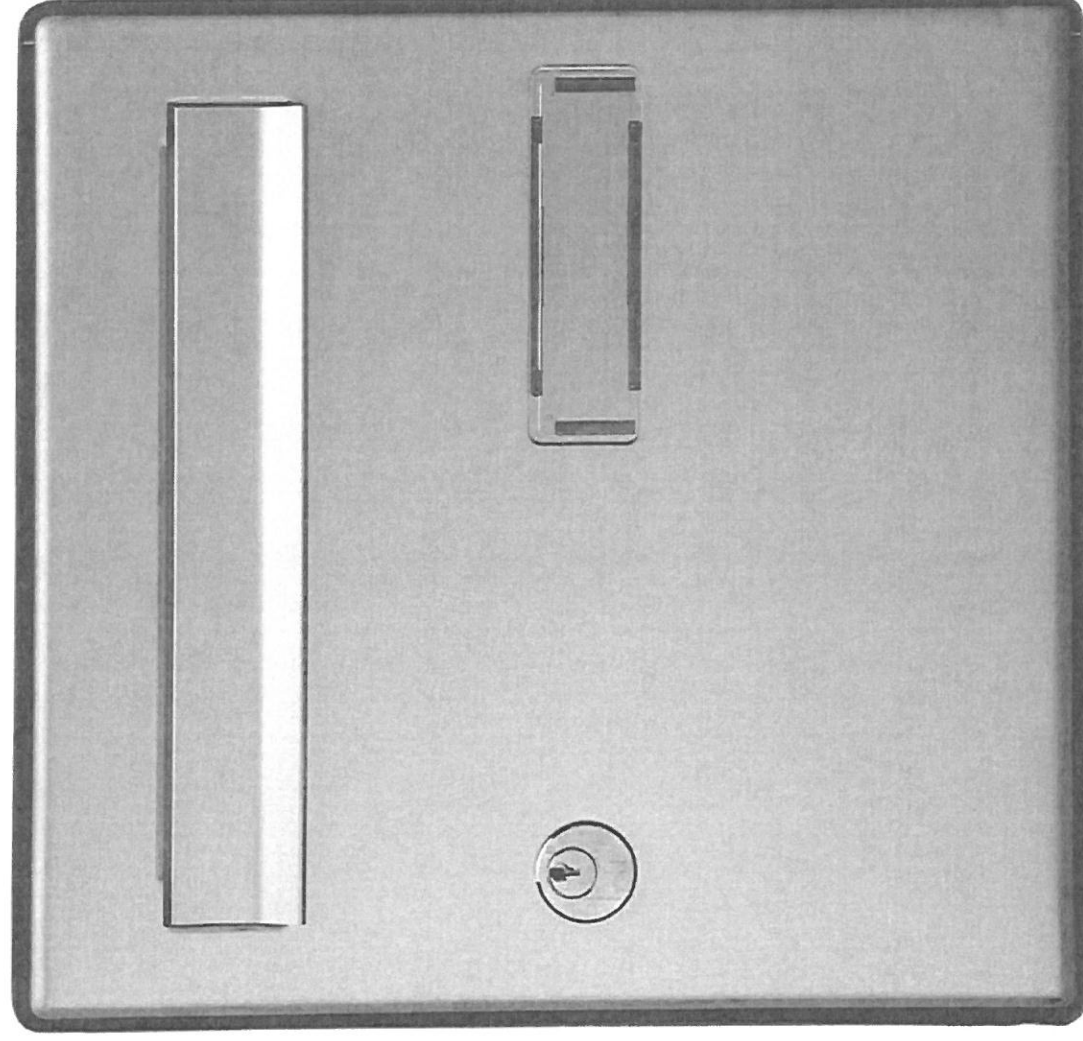
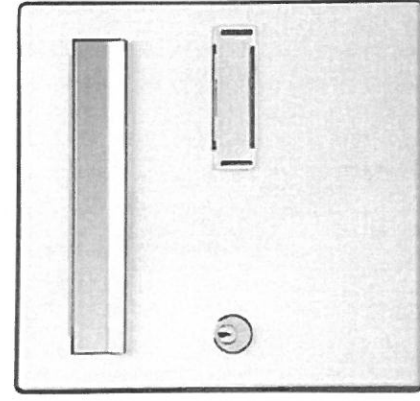
## FAÇADE STANDARD

COLLECTION  
**X'TRÊME**



Intégration parfaite dans un mur !

3



### ■ Caractéristiques techniques

Système à 2 portes à sceller de part et d'autre d'un mur  
Une porte extérieure pour le dépôt du courrier avec fermeture PTT et fenêtre d'introduction du courrier 235 x 25 mm  
Goulotte antivol et volet en levant  
Une porte intérieure pour la récupération du courrier avec fermeture à cylindre personnalisée  
2 versions :  
Modèle aluminium avec cadre en inox 18/8  
Modèle en tôle d'acier électrozinguée recouvert de résine thermodurcissable

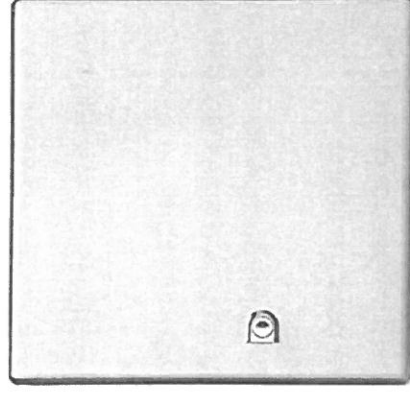
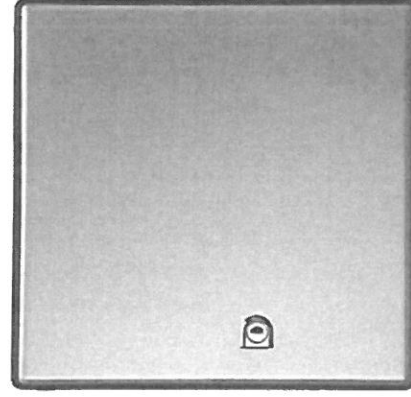
Dimensions : H.305 x L.300 mm



# FAÇADE STANDARD



## DEcayEUX



Réf. Désignation

156 223	FACADE STAND RUE INOX ALU
156 226	FACADE STAND RUE BLANC
156 233	FACADE STD. PRO. INOX/ALU
156 236	FACADE STD. PRO. BLANC

adv@decayeux.com  
export@decayeux.com

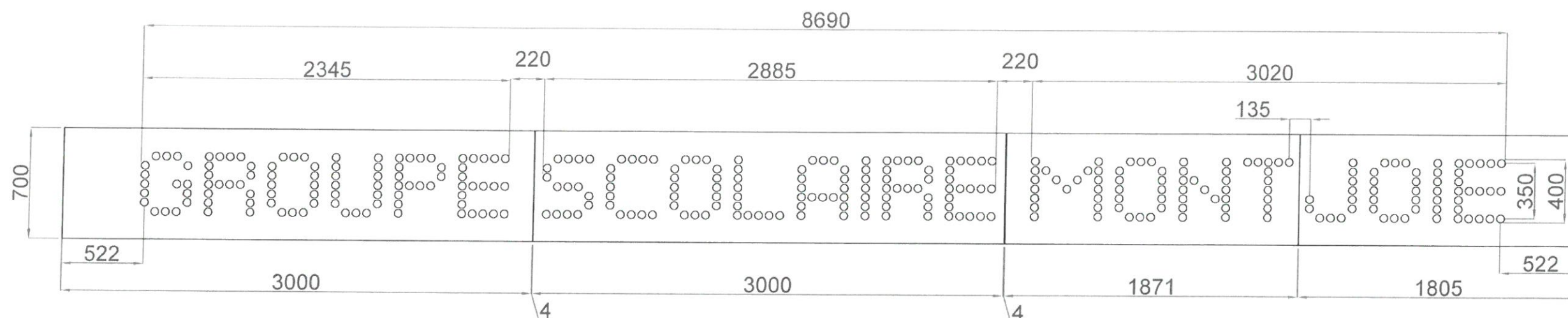
Tél : 03 22 60 25 41  
Fax : 03 22 60 25 45

Tél : 03 22 60 25 41  
Fax : 03 22 60 25 45

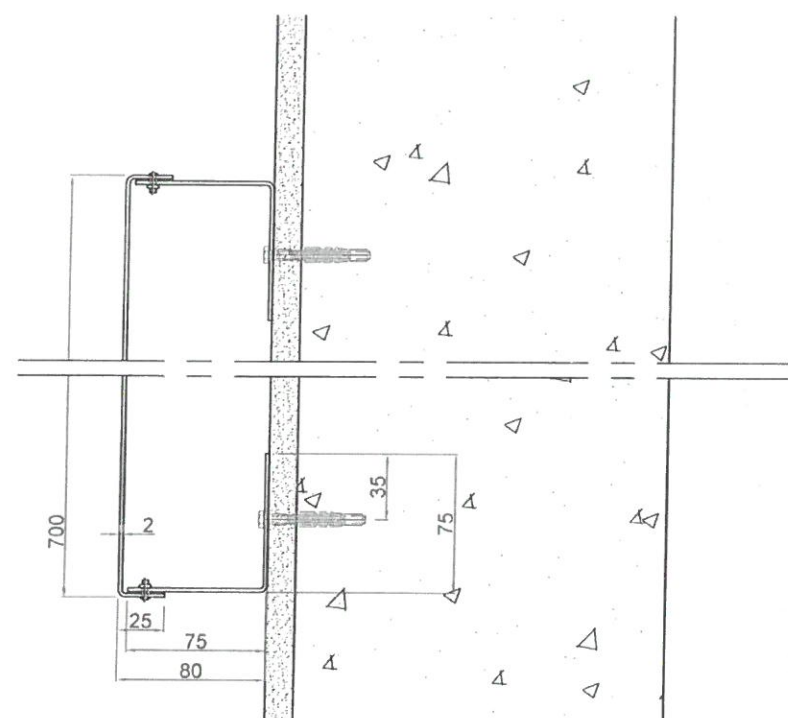
Service commercial  
Export & DOM-TOM

www.decayeux.com  
24, rue Jules Guesde - CS 9007 - 80210 Feuquières-en-Vimeu

DECAYEUX



Coupe Verticale



Margo - class.

Noms établissement :

- Ecole maternelle Honoré de Balzac.
- Ecole élémentaire Anatole France.
- Détails signalétique en discussion avec M.A.

ENSEIGNE PRINCIPALE  
Repère 7.1.4

Finition:  
acier CORTEN

