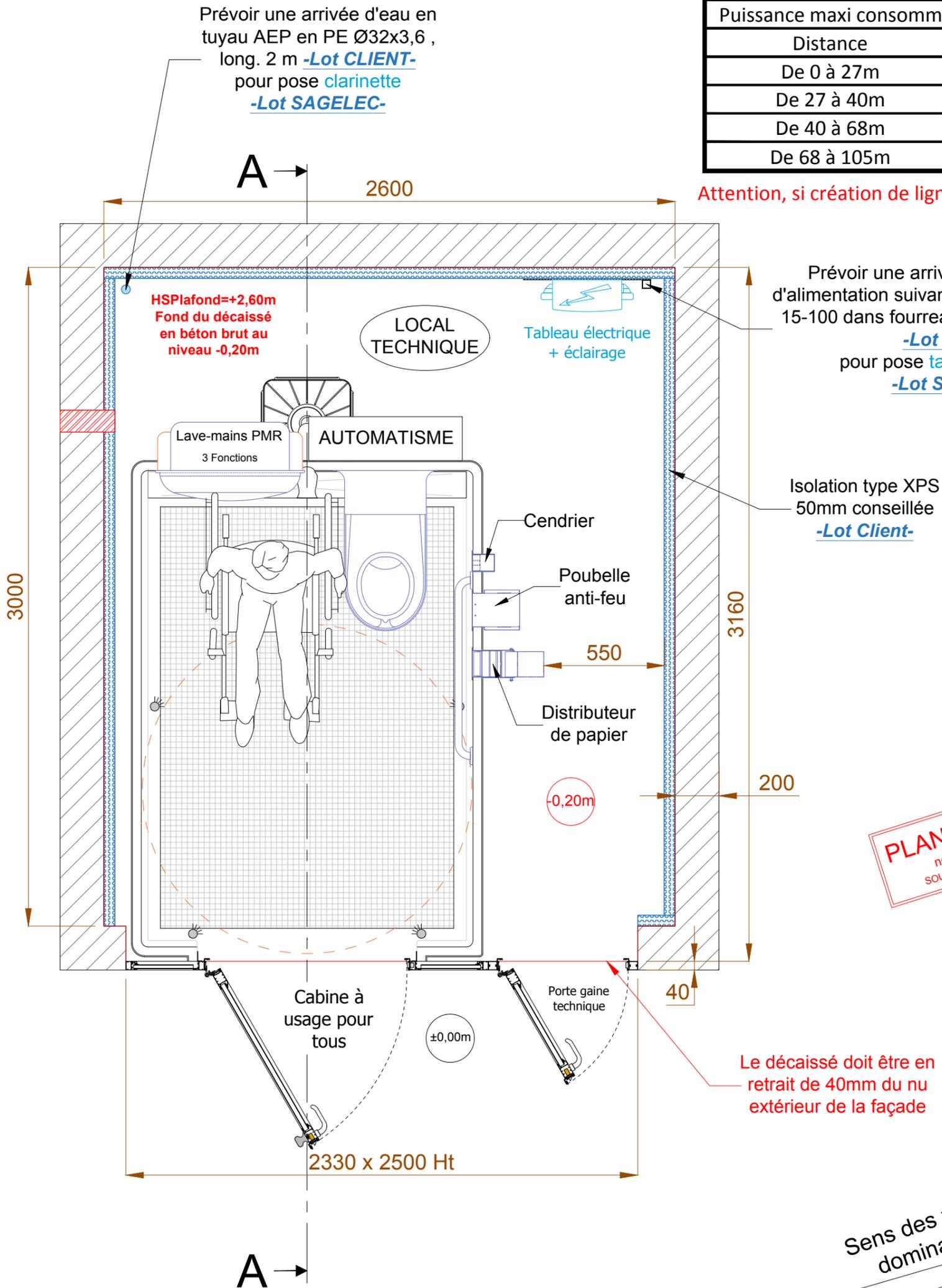


# PROJET D'IMPLANTATION D'UNE CABINE SANITAIRE MP16 avec façade et décaissé -0.20m

| Section de câble                                |                     |
|---|---------------------|
| Puissance maxi consommée simultanément = 3 000W |                     |
| Distance  | Section (Cuivre)    |
| De 0 à 27m                                      | 2x4mm <sup>2</sup>  |
| De 27 à 40m                                     | 2x6mm <sup>2</sup>  |
| De 40 à 68m                                     | 2x10mm <sup>2</sup> |
| De 68 à 105m                                    | 2x16mm <sup>2</sup> |

Attention, si création de ligne, section de 10mm<sup>2</sup> minimum



**ATTENTION:** Ces cotes sont indiquées pour des murs finis



Préciser le sens des vents dominants.

| INDICE   | MODIFICATIONS    | DESSINATEUR       | DATE         |
|--|------------------|-------------------|--------------|
|  |                  |                   |              |
| RÉFÉRENCE DU PLAN: PROJET D'IMPLANTATION D'UNE CABINE SANITAIRE MP16   |                  |                   |              |
| Ce plan est notre propriété, il ne peut être ni reproduit ni communiqué sans notre autorisation. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis. |                  |                   |              |
| DATE: Date de création?  | ÉCHELLE: 1/20ème | N°DOSSIER: MP16-1 | INDICE: .... |

## SAGELEC®

Z.I. Bd Pierre et Marie Curie  
BP 10145  
44154 ANCENIS CEDEX  
Tél: 02-40-83-22-14  
Fax: 02-40-98-88-64  
e-mail: s.audrain@sagelec.fr

RESPONSABLE PROJET: Stéphane AUDRAIN

# COUPE LONGITUDINALE SUR LES TRAVAUX DE PRÉPARATION DE SOL - Lot CLIENT avec façade et décaissé -0.20m

## Coupe A-A

Isolation type XPS  
50mm conseillée  
**-Lot Client-**

La cabine est équipée d'un groupe  
VMC pour un débit d'air de 100m<sup>3</sup>/h.  
**Lot CLIENT:**  
Raccordement Ø 100mm sur sortie  
extérieure existante ou à créer

AUTOMATISME

2600

2500

±0,00

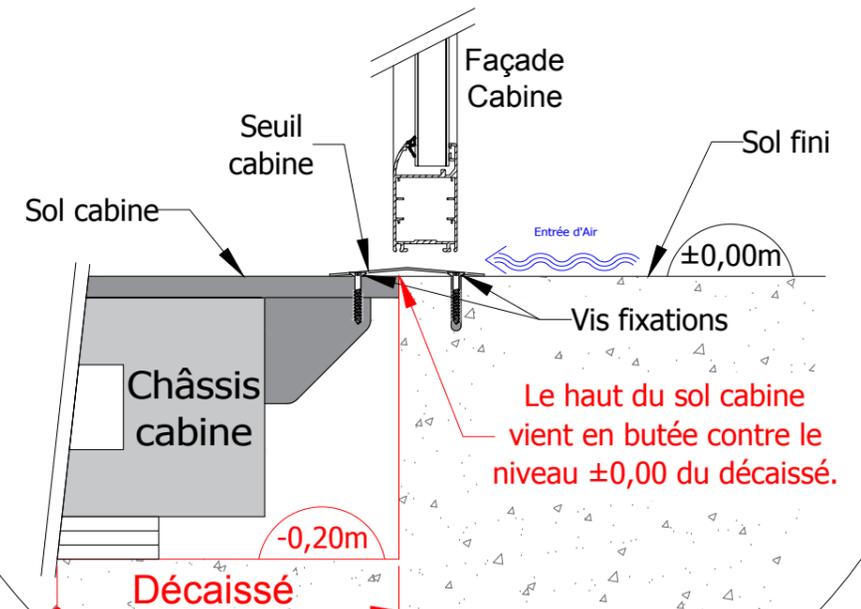
EAUX USÉES

AVEC DÉCAISSÉ -0,20m

3160

## Détail du seuil de porte:

éch.:1/5ème



**PLAN PRÉLIMINAIRE**  
non utilisable pour exécution  
SOUS RÉSERVE DES CÔTES EXACTES

|        |               |             |      |
|--------|---------------|-------------|------|
| INDICE | MODIFICATIONS | DESSINATEUR | DATE |
|--------|---------------|-------------|------|

RÉFÉRENCE DU PLAN:  
COUPE LONGITUDINALE SUR LES TRAVAUX DE PRÉPARATION DE SOL - Lot CLIENT

Ce plan est notre propriété, il ne peut être ni reproduit ni communiqué sans notre autorisation. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis.

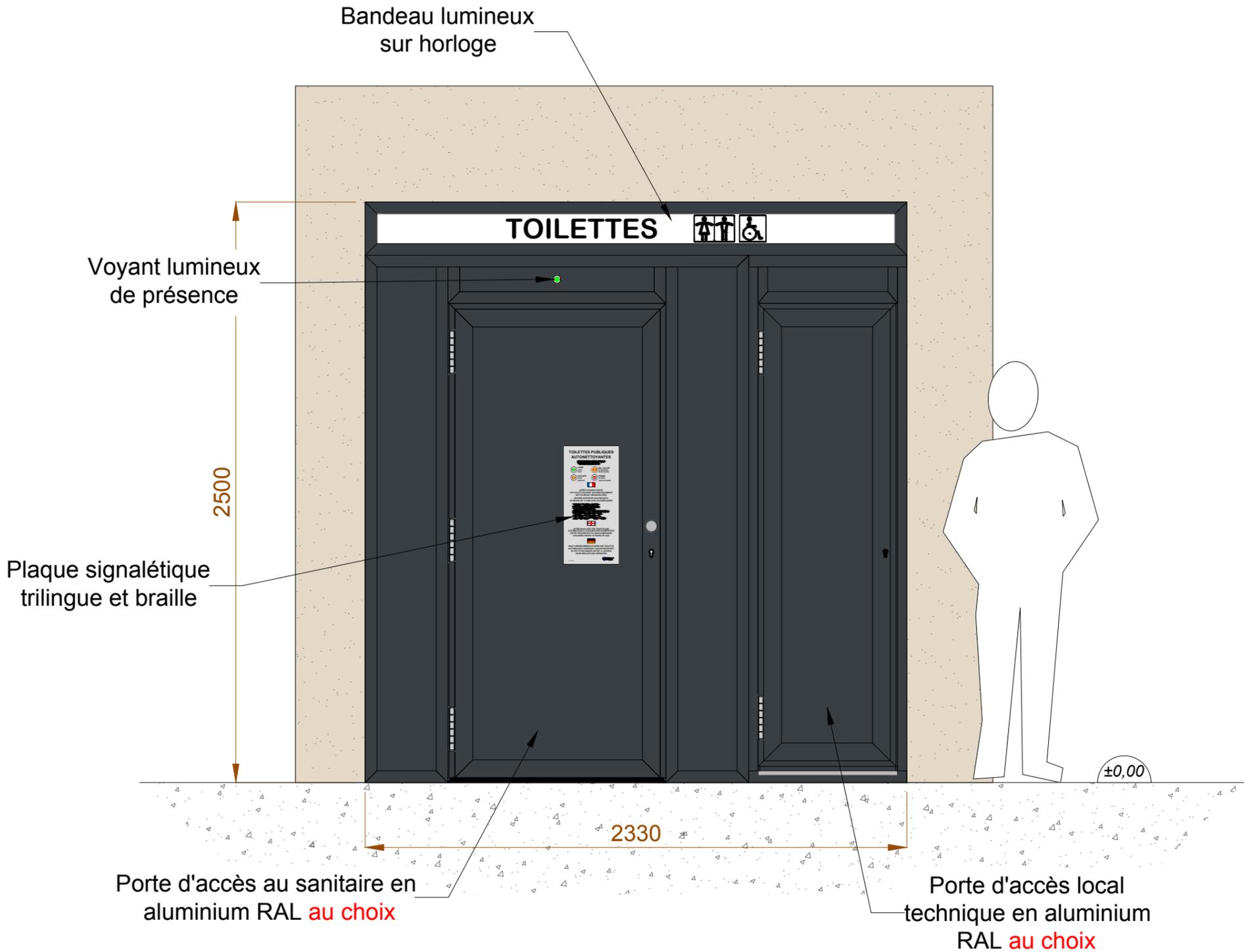
|                            |                     |                      |                 |
|----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| DATE:<br>Date de création? | ÉCHELLE:<br>1/20ème | N°DOSSIER:<br>MP16-1 | INDICE:<br>.... |
|----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|

**SAGELEC®**

Z.I. Bd Pierre et Marie Curie  
BP 10145  
44154 ANCENIS CEDEX  
Tél: 02-40-83-22-14  
Fax: 02-40-98-88-64  
e-mail: s.audrain@sagelec.fr

RESPONSABLE PROJET:  
Stéphane AUDRAIN

# VUE DE FACE DES SANITAIRES avec façade et décaissé -0.20m



**ATTENTION:** Ces cotes sont indiquées pour des murs finis

**PLAN PRÉLIMINAIRE**  
non utilisable pour exécution  
SOUS RÉSERVE DES CÔTES EXACTES

|  |               |                            |         |
|--|---------------|----------------------------|---------|
| INDICE   | MODIFICATIONS | DESSINATEUR                | DATE    |
| RÉFÉRENCE DU PLAN:   |               | VUE DE FACE DES SANITAIRES |         |
| Ce plan est notre propriété, il ne peut être ni reproduit ni communiqué sans notre autorisation. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis. |               |                            |         |
| DATE:  | ÉCHELLE:      | N°DOSSIER:                 | INDICE: |
| Date de création?  | 1/20ème       | MP16-1                     | ....    |

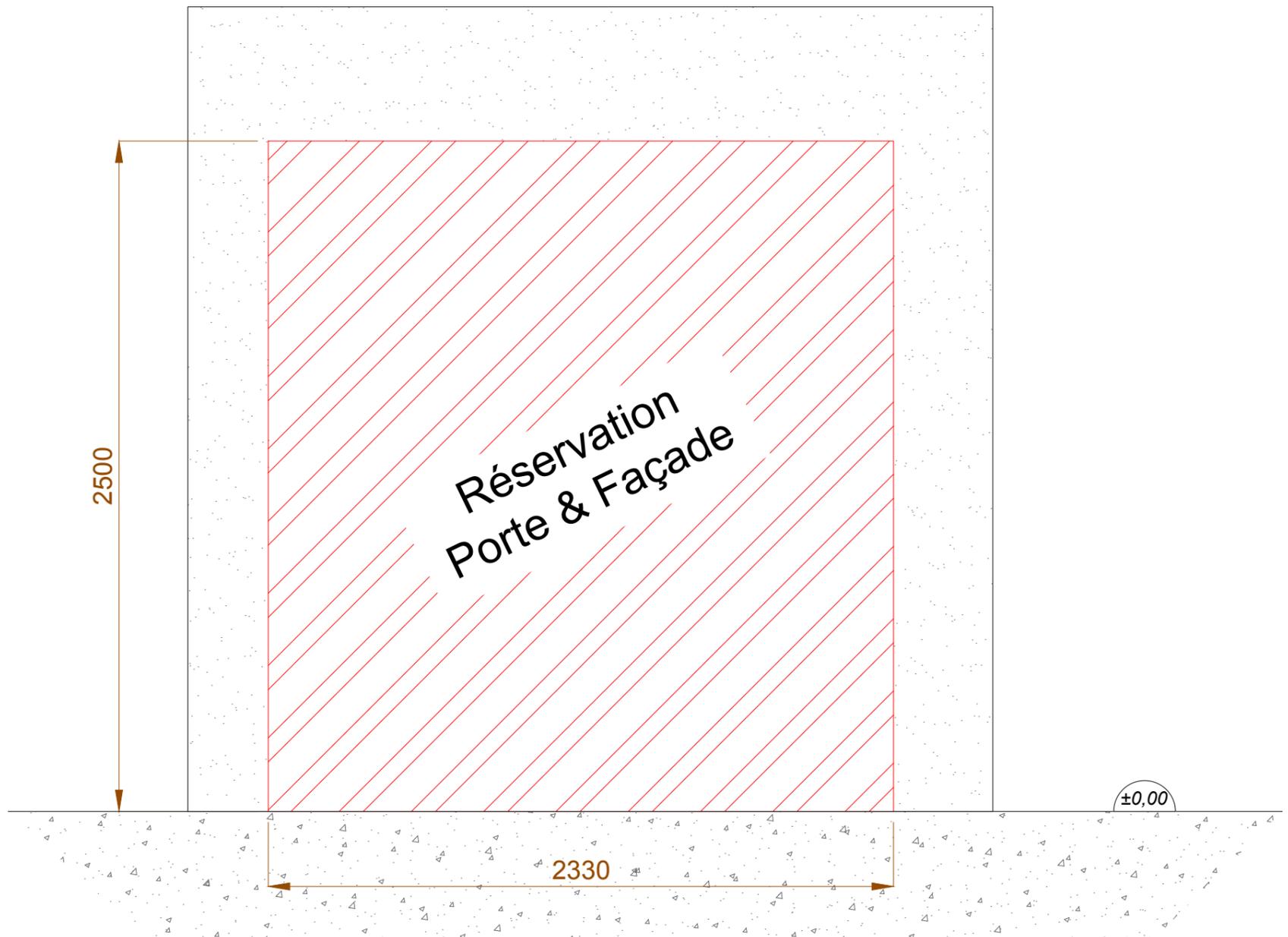
**SAGELEC®**

Z.I. Bd Pierre et Marie Curie  
BP 10145  
44154 ANCENIS CEDEX  
Tél: 02-40-83-22-14  
Fax: 02-40-98-88-64  
e-mail: s.audrain@sagelec.fr

RESPONSABLE PROJET: Stéphane AUDRAIN

# VUE DE FACE DES TRAVAUX DE MAÇONNERIE - Lot CLIENT

## avec façade et décaissé -0.20m



**ATTENTION:** Ces cotes sont indiquées pour des murs finis

|  |                     |                      |                 |
|--|---------------------|----------------------|-----------------|
|  |                     |                      |                 |
| INDICE   | MODIFICATIONS       | DESSINATEUR          | DATE            |
| RÉFÉRENCE DU PLAN: VUE DE FACE DES TRAVAUX DE MAÇONNERIE - Lot CLIENT  |                     |                      |                 |
| Ce plan est notre propriété, il ne peut être ni reproduit ni communiqué sans notre autorisation. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis. |                     |                      |                 |
| DATE:<br>Date de création?   | ÉCHELLE:<br>1/20ème | N°DOSSIER:<br>MP16-1 | INDICE:<br>.... |

**SAGELEC®**

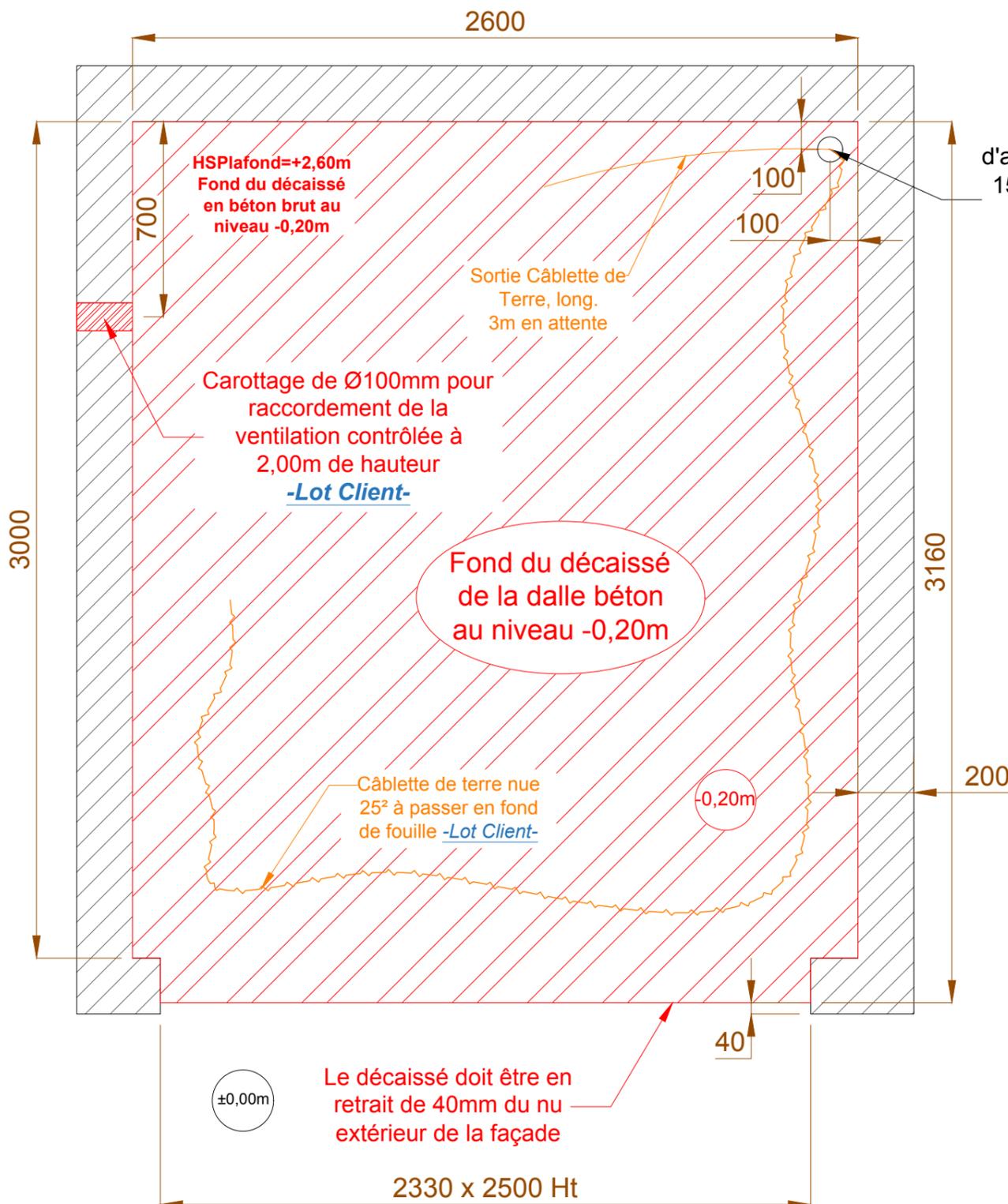
Z.I. Bd Pierre et Marie Curie  
BP 10145  
44154 ANCENIS CEDEX  
Tél: 02-40-83-22-14  
Fax: 02-40-98-88-64  
e-mail: s.audrain@sagelec.fr

RESPONSABLE PROJET: Stéphane AUDRAIN

# PLAN DE PRÉPARATION DE SOL - Lot CLIENT avec façade et décaissé -0.20m

| Section de câble                                |                     |
|---|---------------------|
| Puissance maxi consommée simultanément = 3 000W |                     |
| Distance  | Section (Cuivre)    |
| De 0 à 27m                                      | 2x4mm <sup>2</sup>  |
| De 27 à 40m                                     | 2x6mm <sup>2</sup>  |
| De 40 à 68m                                     | 2x10mm <sup>2</sup> |
| De 68 à 105m                                    | 2x16mm <sup>2</sup> |

Attention, si création de ligne, section de 10mm<sup>2</sup> minimum



Prévoir une arrivée électrique Câble d'alimentation suivant Norme Electrique NF C 15-100 dans fourreau Ø90mm, long 3,00m  
 -Lot CLIENT-  
 pour pose tableau électrique  
 -Lot SAGELEC-

**PLAN PRÉLIMINAIRE**  
 non utilisable pour exécution  
 SOUS RÉSERVE DES CÔTES EXACTES

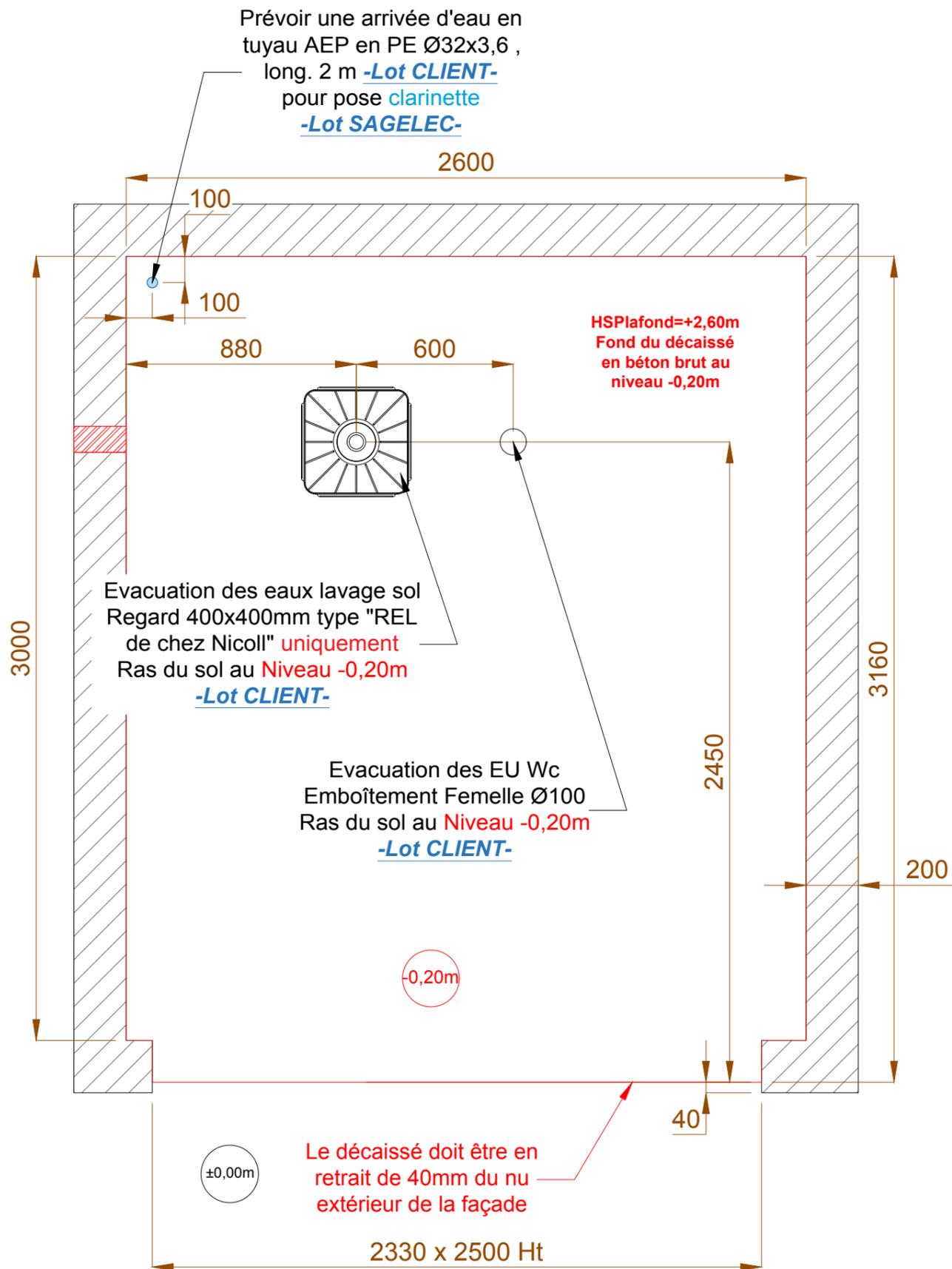
|  |                  |                   |              |
|--|------------------|-------------------|--------------|
| INDICE   | MODIFICATIONS    | DESSINATEUR       | DATE         |
| RÉFÉRENCE DU PLAN: PLAN DE PRÉPARATION DE SOL - Lot CLIENT   |                  |                   |              |
| Ce plan est notre propriété, il ne peut être ni reproduit ni communiqué sans notre autorisation. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis. |                  |                   |              |
| DATE: Date de création?  | ÉCHELLE: 1/20ème | N°DOSSIER: MP16-1 | INDICE: .... |

**SAGELEC®**

Z.I. Bd Pierre et Marie Curie  
 BP 10145  
 44154 ANCENIS CEDEX  
 Tél: 02-40-83-22-14  
 Fax: 02-40-98-88-64  
 e-mail: s.audrain@sagelec.fr

RESPONSABLE PROJET: Stéphane AUDRAIN

# ATTENTES ÉVACUATIONS ET ALIMENTATION D'EAU - Lot CLIENT avec façade et décaissé -0.20m



**PLAN PRÉLIMINAIRE**  
non utilisable pour exécution  
SOUS RÉSERVE DES CÔTES EXACTES

|  |                     |                      |                 |
|--|---------------------|----------------------|-----------------|
| INDICE   | MODIFICATIONS       | DESSINATEUR          | DATE            |
| RÉFÉRENCE DU PLAN:<br>ATTENTES ÉVACUATIONS ET ALIMENTATION D'EAU - Lot CLIENT  |                     |                      |                 |
| Ce plan est notre propriété, il ne peut être ni reproduit ni communiqué sans notre autorisation. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis. |                     |                      |                 |
| DATE:<br>Date de création?   | ÉCHELLE:<br>1/20ème | N°DOSSIER:<br>MP16-1 | INDICE:<br>.... |

**SAGELEC®**

Z.I. Bd Pierre et Marie Curie  
BP 10145  
44154 ANCENIS CEDEX  
Tél: 02-40-83-22-14  
Fax: 02-40-98-88-64  
e-mail: s.audrain@sagelec.fr

RESPONSABLE PROJET: Stéphane AUDRAIN

# CLARINETTE DE DISTRIBUTION D'EAU - Lot SAGELEC avec façade et décaissé -0.20m

Pression Statique: 3Bars minimum - 4Bars maximum

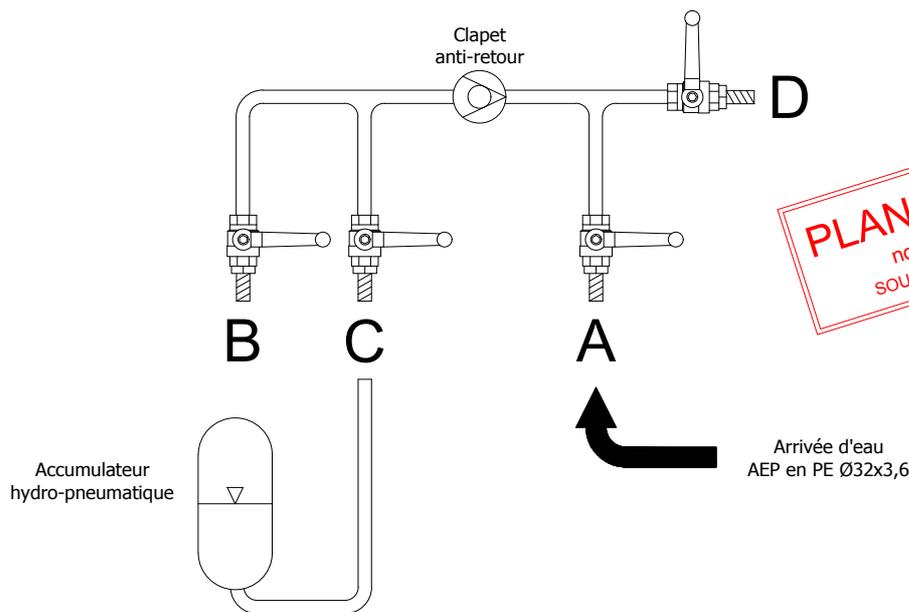
Si la pression est supérieure à 4bars, nous prévoyons un réducteur de pression minimum Ø26/34

Pression Dynamique: 1Bar

Débit: 1.5 litres/s

Si le débit est inférieur à 1.5 litres/seconde nous installerons un accumulateur hydro-pneumatique 60 Litres

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| A - Coupure générale   | 1 vanne 26/34 mâle |
| B - WC PMR             | 1 vanne 26/34 mâle |
| C - Accumulateur       | 1 vanne 26/34 mâle |
| D - Lance de nettoyage | 1 vanne 20/27 mâle |



**PLAN PRÉLIMINAIRE**  
non utilisable pour exécution  
SOUS RÉSERVE DES CÔTES EXACTES

**NOTA:** Les vannes d'arrivée d'eau sont au [Lot Sagelec](#) mais le tuyau d'alimentation AEP en PE Ø32x3.6 est au [Lot CLIENT](#) et devra être passé et raccordé au compteur avant notre intervention. Il aura une longueur minimale de 2 mètres en sortie.

|        |               |             |      |
|--------|---------------|-------------|------|
| INDICE | MODIFICATIONS | DESSINATEUR | DATE |
|--------|---------------|-------------|------|

RÉFÉRENCE DU PLAN: CLARINETTE DE DISTRIBUTION D'EAU - Lot SAGELEC

Ce plan est notre propriété, il ne peut être ni reproduit ni communiqué sans notre autorisation. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis.

DATE: Date de création?

ÉCHELLE:

N°DOSSIER: MP16-1

INDICE: ....

**SAGELEC**<sup>®</sup>

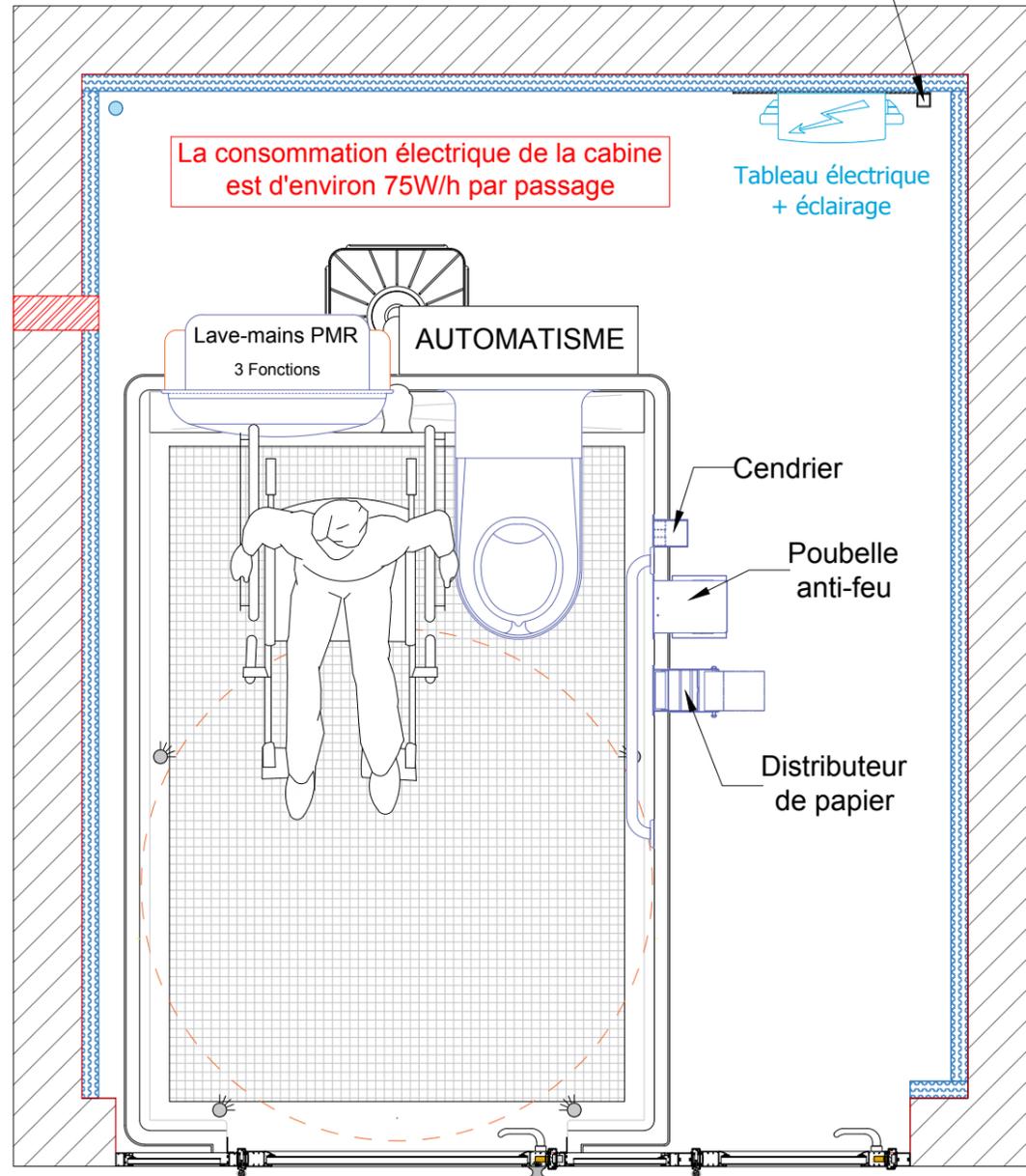
Z.I. Bd Pierre et Marie Curie  
BP 10145  
44154 ANCENIS CEDEX  
Tél: 02-40-83-22-14  
Fax: 02-40-98-88-64  
e-mail: s.audrain@sagelec.fr

RESPONSABLE PROJET: Stéphane AUDRAIN

# - TABLEAU ÉLECTRIQUE DES SANITAIRES - Lot SAGELEC - avec façade et décaissé -0.20m

Prévoir une arrivée électrique Câble d'alimentation suivant Norme  
Electrique NF C 15-100 dans fourreau Ø90mm, long 3,00m

**-Lot CLIENT-**  
pour pose **tableau électrique**  
**-Lot SAGELEC-**



## Tableau électrique de protection

- 1 Disjoncteur différentiel 32A-30mA - mono, en tête d'installation
- 1 Disjoncteur 10A, protection Wc PMR
- 1 Disjoncteur 10A, protection Lave-mains
- 1 Disjoncteur 10A, protection Lumière Gaine Technique
- 1 Disjoncteur 10A, protection Chauffage Hors Gel
- 1 Disjoncteur 10A, protection pour prise de courant
- 1 Prise Bip+T modulaire pour travaux de maintenance

## Puissances électriques

- 1 Wc PMR= 1 500W
- 1 Lave-mains= 1 500W
- 1 Lumière Gaine Technique= 100W
- 1 Chauffage Hors Gel Gaine Technique= 1000W

**PLAN PRÉLIMINAIRE**  
non utilisable pour exécution  
SOUS RÉSERVE DES CÔTES EXACTES

**NOTA:** Le fourreau électrique Ø90, le câble d'alimentation suivant la Norme Electrique NF C 15-100 et le câble de terre à passer en fond de fouille sont au **Lot CLIENT**

Le câble d'alimentation devra **IMPÉRATIVEMENT** être passé et raccordé avant le montage et devra avoir une longueur minimale de 3 mètres en sortie de fourreau.

| Section de câble                                |                     |
|---|---------------------|
| Puissance maxi consommée simultanément = 3 000W |                     |
| Distance  | Section (Cuivre)    |
| De 0 à 27m                                      | 2x4mm <sup>2</sup>  |
| De 27 à 40m                                     | 2x6mm <sup>2</sup>  |
| De 40 à 68m                                     | 2x10mm <sup>2</sup> |
| De 68 à 105m                                    | 2x16mm <sup>2</sup> |

Attention, si création de ligne, section de 10mm<sup>2</sup> minimum

| INDICE   | MODIFICATIONS | DESSINATEUR          | DATE            |
|--|---------------|----------------------|-----------------|
|  |               |                      |                 |
| RÉFÉRENCE DU PLAN: - TABLEAU ÉLECTRIQUE DES SANITAIRES - Lot SAGELEC -   |               |                      |                 |
| Ce plan est notre propriété, il ne peut être ni reproduit ni communiqué sans notre autorisation. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis. |               |                      |                 |
| DATE:<br>Date de création?   | ÉCHELLE:      | N°DOSSIER:<br>MP16-1 | INDICE:<br>.... |

**SAGELEC®**

Z.I. Bd Pierre et Marie Curie  
BP 10145  
44154 ANCENIS CEDEX  
Tél: 02-40-83-22-14  
Fax: 02-40-98-88-64  
e-mail: s.audrain@sagelec.fr

RESPONSABLE PROJET: Stéphane AUDRAIN