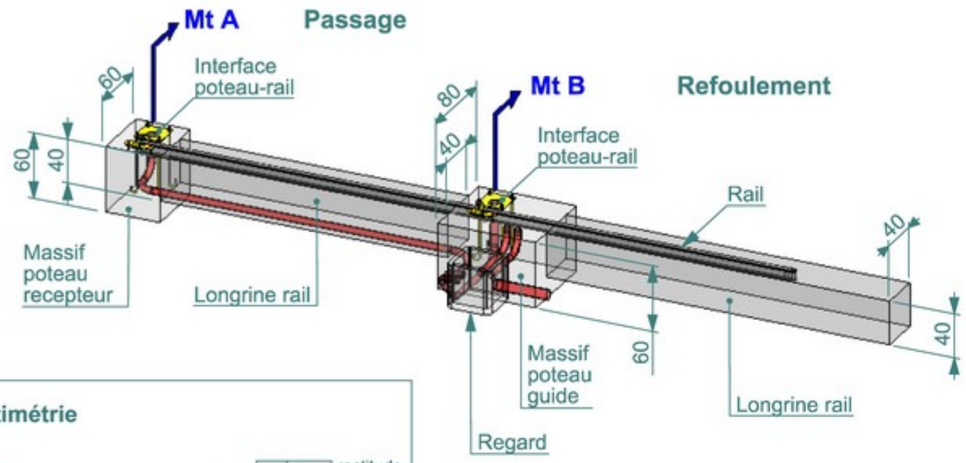
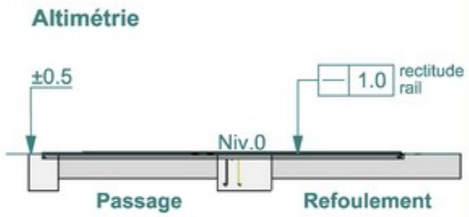
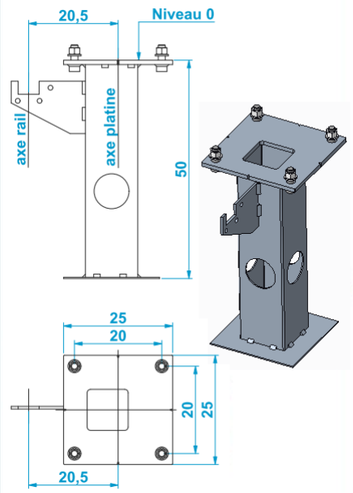
PLAN DE GENIE CIVIL

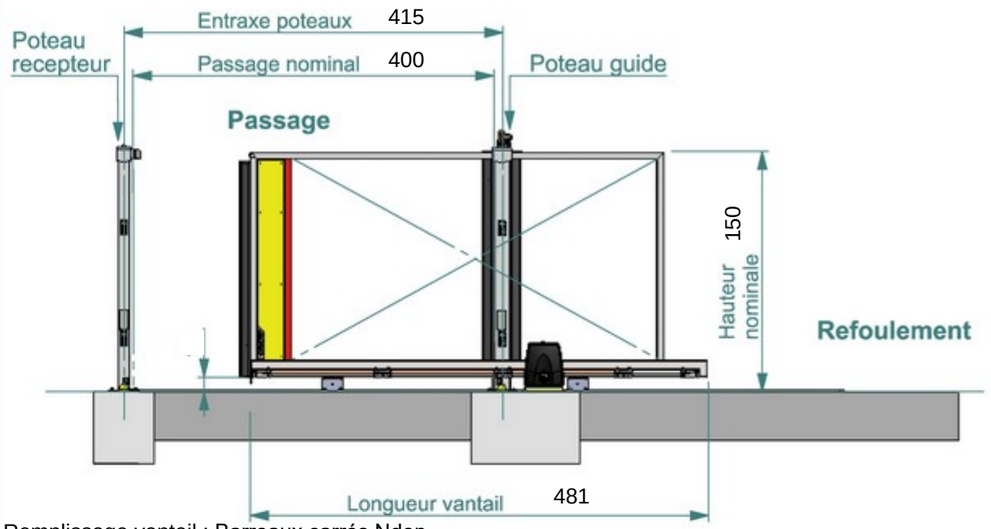
PORTAIL COULISSANT ALLIX MOTORISE - OUVERTURE A GAUCHE (vu de l'extérieur)



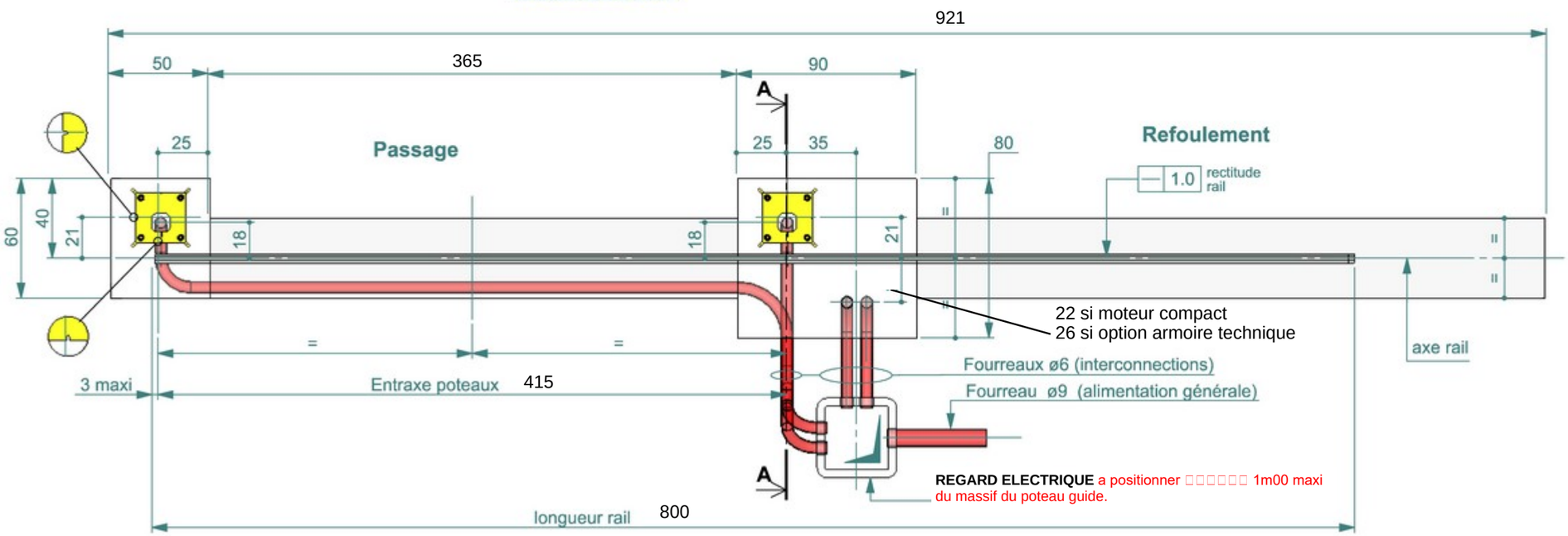


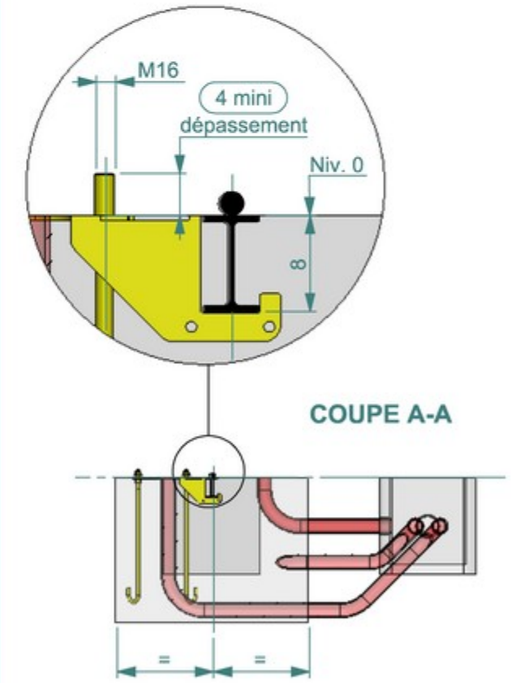
Profondeur hors gel: vérifier les caractéristiques du site





Remplissage vantail : Barreaux carrés Ndep





Client:

Réf. :

Date: 6 juin 2025

COULISSANT ALLIX

Passage (cm): 400

Hauteur (cm): 150

Masses:

- **vantail** (kg): 262
- **poteaux** (kg): 76

Reprises charges / massifs béton:

Mt A (daNxm): 582

Mt B (daNxm): 1164

Commentaires :

Valeurs calculs: Classe 4 - EN12424

Les dimensions de massifs béton sont données à titre indicatif. L'installateur est responsable de la composition et du dimensionnement selon la nature du sol et les conditions climatiques.
Les masses et charges indiquées sont celles de la plus grande hauteur de portail associée au passage considéré.

La stucture des portails est conçue pour être fixée sur des massifs coulés en fouille bétonnés de résistance 35 Mpa. (compression à 28 jours).

Le dessin n'est pas à l'échelle.
Les côtes sont en centimètres.

DIRICKX le savoir-protéger

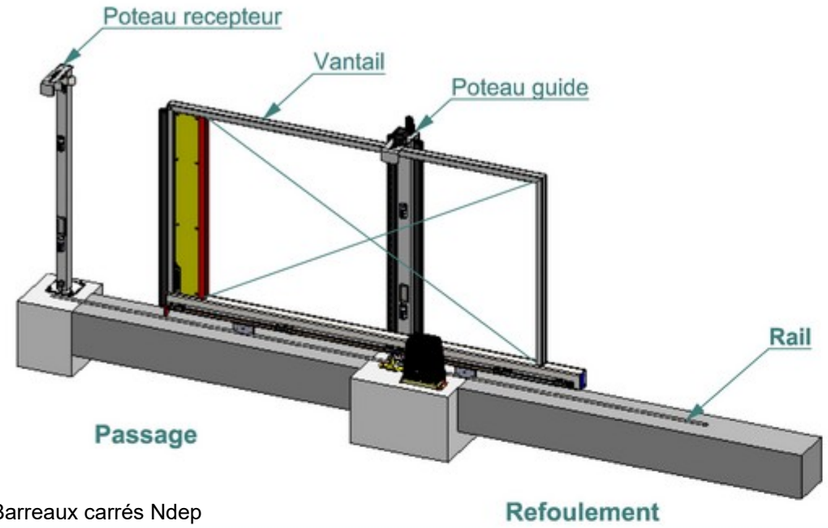
ESPACE CLÔTURE Centre

Date mise à jour: 13/06/2016

Ref. K2751121

PLAN D'INSTALLATION

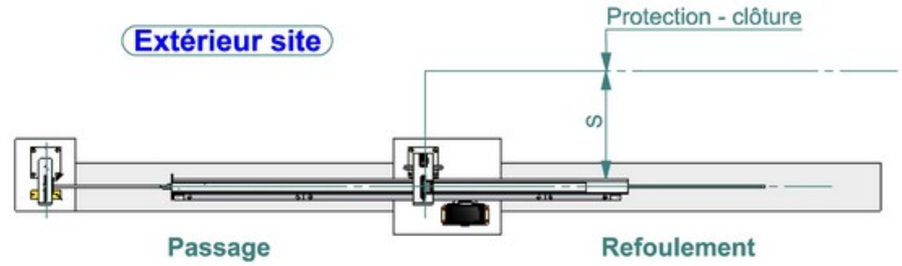
PORTAIL COULISSANT ALLIX MOTORISE - OUVERTURE A GAUCHE (vu de l'extérieur)



Remplissage vantail : Barreaux carrés Ndep

Implantation - distance de sécurité:

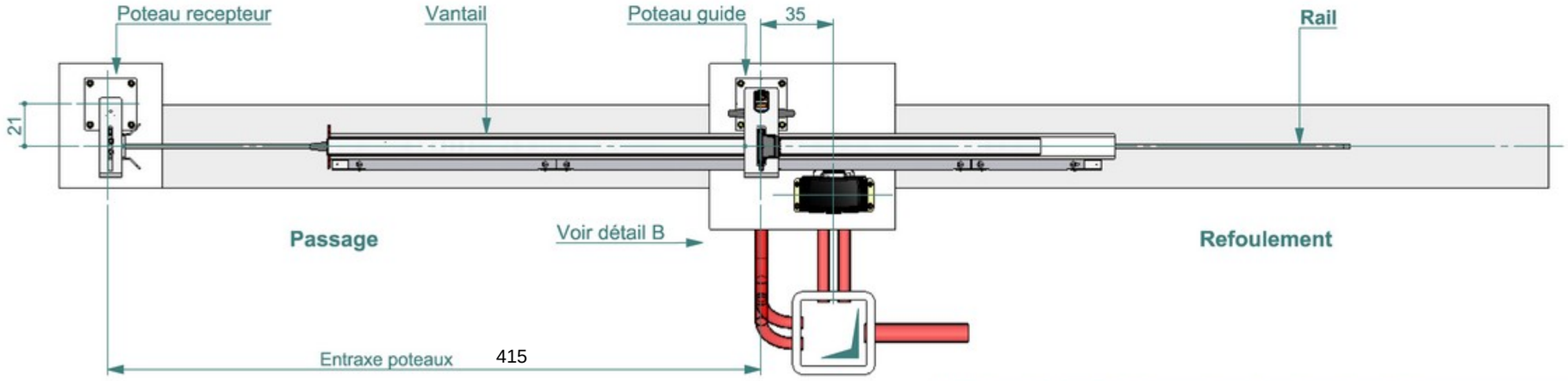
Intégrer une distance de sécurité entre vantail et clôture dans la zone de refoulement pour les vantaux ajourés, voir valeurs selon mailles de la clôture



Protection zone refoulement - types clotures	H: distance de sécurité
mailles ≤ 20x20 mm maxi	≥ 120 mm
mailles ≤ 30x30 mm maxi	≥ 550 mm
ajours ≤ 100 mm maxi	≥ 900 mm

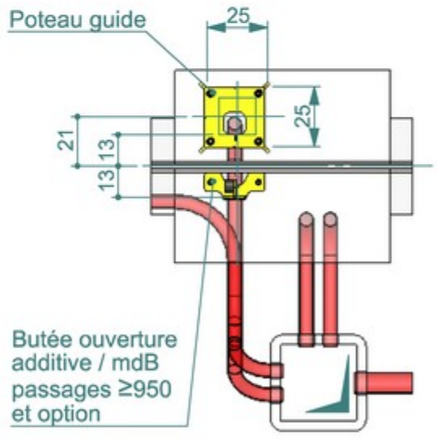
Passage libre de tout obstacle (serrure, palpeurs, goulotte,.....) : 382

Extérieur site



DÉTAIL B

Extérieur site



Note: les chevilles de fixations ne sont pas fournies avec le portail

Positions	Préconisations	Qtés	Commentaires
butée fin de course additive	cheville à béton - à expansion ø12x140	2 ou 4	acier zingué
support opérateur	cheville à béton - à expansion ø12x140	4	acier zingué
option jeu cellules / 2 potelets	cheville à béton - à expansion ø8x80	8	acier zingué

Client:

Réf. :

Date: 6 juin 2025

COULISSANT ALLIX

Passage (cm): 400

Hauteur (cm): 150

Masses:

- **vantail** (kg): 262
- **poteaux** (kg): 76

Reprises charges / massifs béton:

Mt A (daNxm): 582

Mt B (daNxm): 1164

Commentaires :

Valeurs calculs: Classe 4 - EN12424

Les dimensions de massifs béton sont données à titre indicatif. L'installateur est responsable de la composition et du dimensionnement selon la nature du sol et les conditions climatiques.
Les masses et charges indiquées sont celles de la plus grande hauteur de portail associée au passage considéré.

La stucture des portails est conçue pour être fixée sur des massifs coulés en fouille bétonnés de résistance 35 Mpa. (compression à 28 jours).

Le dessin n'est pas à l'échelle.
Les côtes sont en centimètres.

DIRICKX le savoir-protéger

ESPACE CLÔTURE Centre

Date mise à jour: 13/06/2016

Ref. K2751122