



FT26K(-QR)



1. Description

Ce guide abrégé vous permet de mettre rapidement le clavier en service. Vous trouverez le manuel complet sur www.fasttel.com.

Le FT26K(-QR) est un clavier d'accès pouvant fonctionner de deux manières :

1. En mode autonome : via 1 relais intégré et, en option, 1 relais de sécurité (FT26K-SR). Ce dernier offre une sécurité accrue, car le relais n'est pas situé à l'extérieur.
2. Connexion Wiegand vers, par exemple, le Fasttel Door Access System (FT9000)

Le modèle FT26K (en saillie) est toujours disponible en aluminium noir. Le modèle FT26KF (encastré) se compose d'un panneau en bronze disponible en trois couleurs ou, là encore, anodisé noir. Rendez-vous sur shop.fasttel.com pour découvrir toutes les possibilités.

Références de commande :

FT26K : clavier d'accès en saillie FT26KF : clavier d'accès encastré

FT26-SR : relais à distance (inutile si le relais interne est suffisant ou si le système Wiegand est utilisé). FT26KBIS : boîtier d'encastrement. Le clavier s'encastre ainsi à moitié (2,5 cm) dans le mur.

L'appareil peut fonctionner aussi bien avec qu'sans connexion au cloud. Avec une connexion au cloud, vous bénéficiez des avantages suivants :

1. De modifier les codes et de consulter les journaux d'activité où que vous soyez dans le monde
2. De commander le relais à distance et de modifier les codes à l'aide de l'application Fasttelphone.

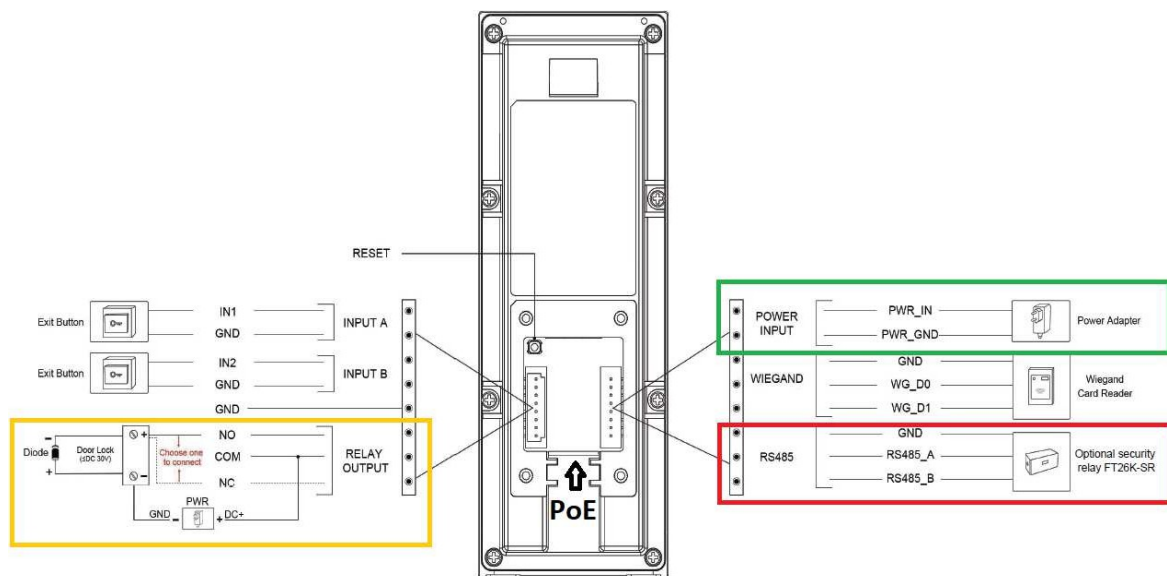
Pour la connexion au cloud, l'appareil doit pouvoir être alimenté en PoE via un commutateur connecté à Internet. Si aucun interphone Fasttel n'est intégré au projet, des frais de licence uniques s'appliquent (FT26KLIC).

2. Connexions

2.1 Autonome : 1 relais + 1 relais à distance

Alimentation : soit 12 V CC (vert), soit PoE (recommandé).

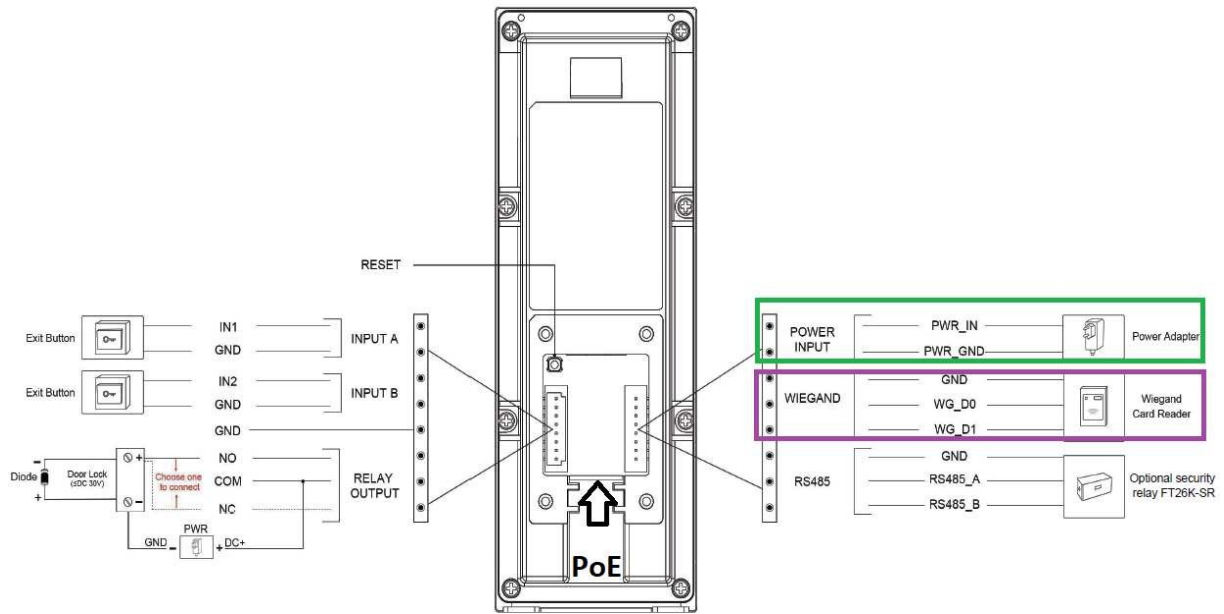
La partie jaune correspond au relais interne, la partie rouge au relais à distance optionnel FT26K-SR



2.1 Avec couplage à berceau

Alimentation : soit 12 V CC (vert), soit PoE (recommandé).

La partie violette correspond à la connexion au contrôleur Wiegand (le contrôleur de porte Fasttel FT9000 est recommandé)



3. Programmation

3.1 En mode autonome :

L'appareil peut être programmé soit via la page web, soit à l'aide de codes sur le clavier lui-même.

3.1.1 Via la page web

Connectez l'appareil en PoE et appuyez brièvement sur le bouton de réinitialisation situé à l'arrière. L'adresse IP est annoncée par le haut-parleur. Vous pouvez également rechercher l'adresse MAC à l'aide d'un scanner d'adresses IP.

Connectez-vous à la page Web en saisissant l'adresse IP dans n'importe quel navigateur. Si

nécessaire, vous pouvez définir un délai pour les deux relais ainsi que leur durée.

Vous pouvez créer des utilisateurs ici. Cliquez sur « Ajouter ».

L'identifiant utilisateur commence à 1 et augmente de 1 à chaque fois. Donnez ensuite un nom logique à l'utilisateur. Dans le champ « Code PIN », saisissez le code d'accès de cet utilisateur. Dans cet exemple, saisissez 2007+V à l'extérieur de l'appareil pour activer le relais.

Si vous souhaitez utiliser des badges, cliquez sur « Obtenir » et placez le badge sur la vitre noire. Celui-ci sera alors enregistré. Presque tous les badges courants peuvent être lus. Pour un nouveau projet, il est préférable de commander les badges Fasttel FTPROXISIP.

Dans les paramètres d'accès, sélectionnez le relais et, si nécessaire, un horaire. Vous pouvez créer ce dernier sous « Setting » > « → » > « Schedule ».

Vous pouvez également opter pour un relais web. Vous pouvez le configurer dans Access Control, sous « → webrelais ». Le Fasttel FT4SWIP est idéal pour cela. Il offre 4 relais indépendants et, tout comme le clavier, est connecté au commutateur ; ils sont donc reliés entre eux uniquement via le réseau local.

User » [Add User](#)

User Basic

User ID

1

Name

Gardener

PIN

Code

2007

RF Card&Bkey

Code

+ Obtain

Add

License Plate

Code

Duration

Add

Access Setting

Relay

☒ RelayA

Security Relay

☐ Security Relay A ☐ Security Relay B

Floor No.

None ×

Web Relay

0 ▼

C4 Event

0 ▼

Schedule

1 item Unselected

☐ 1002:Never

1 item Selected

☐ 1001:Always

>

<

Back to List

Submit

3.1.1 via le clavier à code lui-même. (à partir de fin novembre 2025)

Composez le code d'accès V1996V sur le clavier.

Pour le relais interne et le premier code, entrez ensuite :

101abcd et terminer par V

Pour le relais interne et le deuxième code, saisissez :

102abcdef et terminez par V

Pour le relais à distance et, par exemple, le premier code, entrez :

201abcd et terminez par V

La programmation se termine automatiquement si aucune touche n'est actionnée pendant 3 secondes.

CONSEIL : modifiez de préférence immédiatement le code de programmation par défaut 1996 en saisissant 999 + nouveau code, puis terminez par V.

Si vous souhaitez réinitialiser tous les codes, il vous suffit d'appuyer sur le bouton de réinitialisation situé à l'arrière et de le maintenir enfoncé pendant 5 secondes. Tous les paramètres reviendront alors aux réglages d'usine.

3.1 Avec connexion Wi-Fi :

Connectez l'appareil PoE et appuyez brièvement sur le bouton de réinitialisation situé à l'arrière. L'adresse IP sera annoncée par le haut-parleur. Vous pouvez également rechercher l'adresse MAC à l'aide d'un scanner d'adresses IP.

Connectez-vous à la page Web en saisissant l'adresse IP dans n'importe quel navigateur. Sous «

Device » (Périphérique) → Wiegand, sélectionnez « Output » (Sortie).

fasttel | FT26K
Door Entry Systems

Device » Wiegand

Wiegand

Wiegand Display Mode	SHN
Wiegand Card Reader Mode	Wiegand-26
Wiegand Transfer Mode	Output
Wiegand Input Data Order	Normal
Wiegand Output Basic Data Order	Normal
Wiegand Output Data Order	Normal
ID Card Output Raw Bytes	3 Bytes
Wiegand Output CRC Enable	☒
Wiegand PIN Code Output	Disabled
RF Card Verification	☒
Pin Code Verification	☒
QR Code Verification	☒
Wiegand Open Relay	☐ Relay ☐ Security Relay A ☐ Security Relay B

Cancel Submit

4. Dimensions

MODÈLE ENCASTRABLE

Dimensions totales :

Hauteur : **140 mm** | Largeur : **50 mm** | Épaisseur : **15 mm**

Encastrément à prévoir : 133 x 41 x 36 mm (H x L x P)

MODÈLE EN SAILLIE

Dimensions totales :

Hauteur : **140** mm | Largeur : **50** mm | Épaisseur : **27** mm

Les modèles équipés d'un bouton-poussoir ou d'un lecteur d'empreintes digitales intégré ont des dimensions

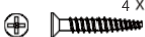
différentes. Consultez le site shop.fasttel.be. Si vous avez des questions, veuillez appeler Fasttel - Smart Doorphones :

Au **0902 00060** pour les particuliers (uniquement depuis la Belgique)

Au numéro **+(32) 9 2446520 (option 2)** pour les installateurs.

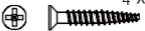
Unpacking

Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez le modèle de l'appareil et assurez-vous que le colis livré contient les éléments suivants :

 1 X FT26K(-QR)	 1 X Cache-câbles	 4 X Vis à tête cruciforme M2,5 x 5	 2 X Bouchon en caoutchouc (gris)
 2 X B Bouchon en caoutchouc (noir)	 1 X Câble Ethernet	 1 X Connecteur Ethernet	 1 X Diode
 2 X Câble à 8 broches	 1 X Clé Torx	 2 X Vis à tête Torx M3X6	 1 X Boîtier de fixation murale
 4 X Vis à tête cruciforme ST4x20	 4 X Cheville murale en plastique		

Accessoires en option :

Accessoires pour montage encastré (à trouver dans la boîte du kit d'installation encastrée)

 1 X FT26KBIS	 4 X Vis à tête cruciforme ST4x20	 4 X Cheville murale en plastique
---	---	---

Product Overview



Avant de commencer

Outils nécessaires

(non inclus dans le colis)

- Câble Ethernet Cat
- Tournevis cruciforme
- Perceuse électrique

Spécifications de tension et de courant

- Il est recommandé d'utiliser un adaptateur PoE ou un adaptateur secteur 12 V CC 1 A pour alimenter l'appareil.

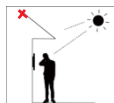
Tableau des tailles et propriétés AWG

Veuillez respecter les données de câblage appropriées pour installer l'appareil :

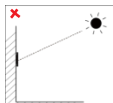
Alimentation	12 V CC 1 A			
AWG	20	22	24	26
Résistance (ohm/km)	33,9	48,5	79,6	128
Section transversale (mm ²)	0,5189	0,3247	0,2047	0,1281
Longueur du fil (m)	≤50	≤40	≤30	≤15

Exigences

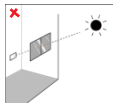
1. Placez l'appareil à l'abri de la lumière du soleil et des sources lumineuses afin d'éviter tout dommage potentiel.
2. Ne placez pas l'appareil dans des environnements à haute température ou humides, ni dans des environnements exposés à des champs magnétiques.
3. Installez l'appareil sur une surface plane et stable afin d'éviter tout risque de blessure ou de dommage matériel en cas de chute.
4. N'utilisez pas et ne placez pas l'appareil à proximité d'objets chauffants.
5. Si vous installez l'appareil à l'intérieur, veuillez le maintenir à au moins 2 mètres de toute source de lumière et à au moins 3 mètres des fenêtres et des portes.



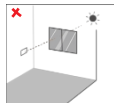
Retroéclairage



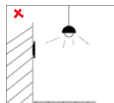
Lumière directe du soleil



Lumière directe du soleil à travers une fenêtre



Lumière indirecte du soleil à travers une fenêtre



À proximité d'une source de lumière

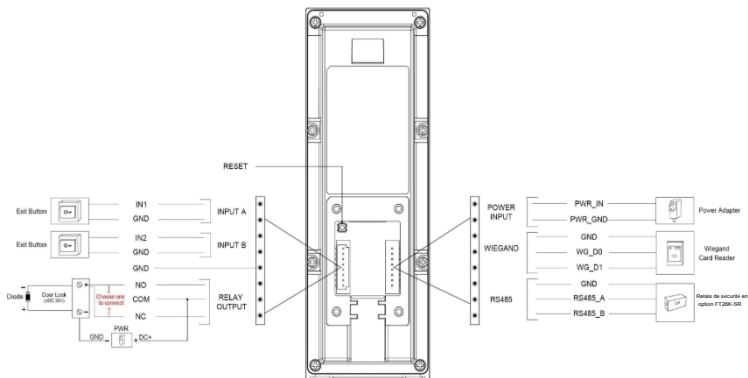
Attention !

1. Pour des raisons de sécurité, évitez de toucher le cordon d'alimentation, l'adaptateur secteur et l'appareil avec les mains mouillées, de plier ou de tirer sur le cordon d'alimentation, d'endommager l'un des composants, et utilisez uniquement un adaptateur secteur et un cordon d'alimentation homologués.
2. Veillez à ne pas vous tenir debout sous l'appareil afin d'éviter toute blessure corporelle en cas de choc contre l'appareil.

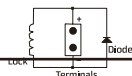
Attention

1. Ne frappez pas l'appareil avec des objets durs.
2. N'appuyez pas fortement sur l'écran de l'appareil.
3. N'exposez pas l'appareil à des produits chimiques, tels que l'alcool, les liquides acides, les désinfectants, etc.
4. Pour éviter que l'appareil ne se desserre, assurez-vous que le diamètre et la profondeur des trous de vis sont corrects. Si les trous de vis sont trop grands, utilisez de la colle pour fixer les vis.
5. Nettoyez la surface de l'appareil en la frottant doucement avec un chiffon humide, puis essuyez-la avec un chiffon sec.
6. En cas de dysfonctionnement de l'appareil, notamment en cas de bruit ou d'odeur inhabituels, veuillez éteindre l'appareil et contacter immédiatement l'équipe technique de Fasttel.

Interface de câblage



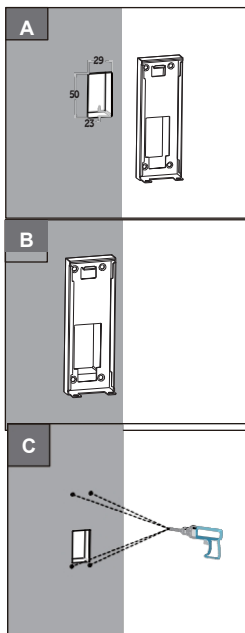
Afin de protéger l'appareil contre d'éventuels dommages causés par une surtension, il est recommandé d'intégrer une diode dans le circuit. Connectez l'anode de la diode au câble négatif de la serrure, et connectez la cathode de la diode au câble positif de la serrure.



Installation

Étape 1 : Installation du boîtier pour montage mural ou encastré

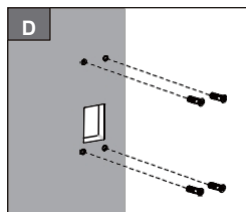
1. Installation du boîtier en saillie



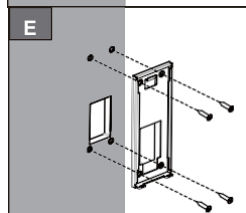
Découpez un trou carré dans le mur en fonction de la position du câble, aux dimensions 50 × 29 × 23 mm (hauteur × largeur × profondeur).

- Alignez le trou carré du **boîtier de fixation murale** avec le trou carré pratiqué dans le mur, en veillant à ce que le boîtier soit bien plaqué contre le mur.
- Marquez les quatre trous du boîtier sur le mur, en veillant à ce que le repère soit au centre de chaque trou.

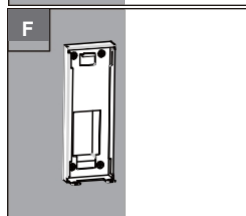
- Retirez le **boîtier de fixation murale**.
- Utilisez une perceuse électrique de 6 mm pour percer les quatre trous.



Insérez quatre **chevilles en plastique** dans les trous de vis.



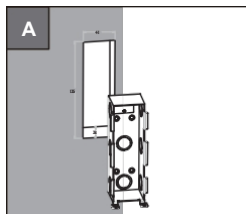
Serrez les quatre **vis cruciformes ST4x20** dans les **chevilles murales en plastique** pour fixer le **boîtier de fixation murale** au mur.



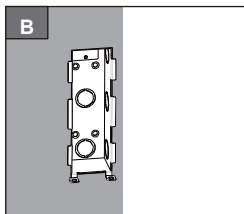
L'installation murale est terminée.

Remarque : assurez-vous que les trous percés sont alignés avec ceux du boîtier et que le boîtier de fixation murale est parallèle au sol.

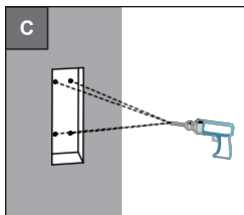
2. Installation du boîtier d'encastrement (en option FT26KBIS)



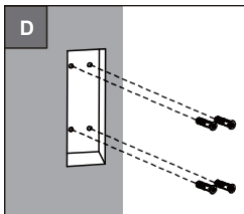
Découpez un trou carré dans le mur en fonction de la position des fils, aux dimensions 135 × 42 × 38 mm (hauteur × largeur × profondeur).



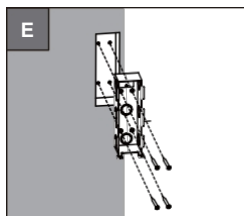
- Placez le **boîtier d'encastrement** dans le trou en veillant à ce que les languettes situées sur les côtés du boîtier soient bien fixées au mur, et laissez un espace au fond pour permettre l'écoulement.
- Marquez les quatre trous du boîtier sur le mur, en veillant à ce que le repère soit au centre de chaque trou.



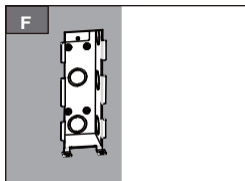
- Retirez le **boîtier d'encastrement**.
- Utilisez une perceuse électrique de 6 mm pour percer les quatre trous.



Insérez quatre **chevilles en plastique** dans les trous de vis.

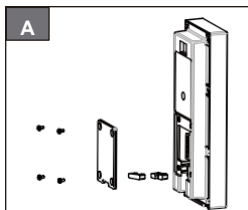


- Retirez les caches des trous de câblage du boîtier, en faisant passer les fils à travers le boîtier par ces trous.
- Enfoncez le **boîtier d'encastrement** dans le trou.
- Serrez les quatre **vis à tête cruciforme ST4x20** dans les **chevilles en plastique** pour fixer le **boîtier d'encastrement** au mur.

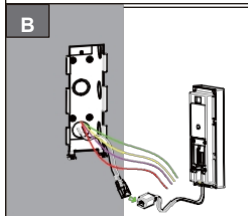


L'installation est terminée après avoir vérifié que les rabats du boîtier sont bien fixés au mur et qu'ils dépassent légèrement du mur. Assurez-vous également qu'il y a un espace au bas du boîtier pour permettre l'écoulement de l'eau.

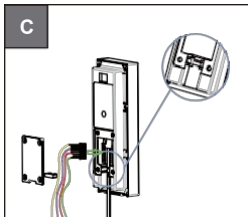
Étape 2 : Installation de l'unité principale



Retirez le **FT26K(-QR)**, le **cache-câbles**, les **bouchons en caoutchouc A et B**, ainsi que les quatre **vis cruciformes M2,5x5**.



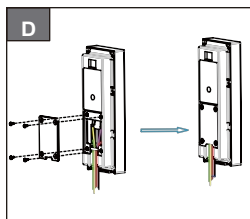
- Faites sortir les fils du boîtier d'encastrement/de montage mural.
- Connectez une extrémité du **câble Ethernet** à l'interface réseau de l'appareil, et l'autre au **connecteur Ethernet**.



- Choisissez un ou deux câbles à 8 broches, connectez les fils au câble à 8 broches selon les besoins et insérez le câble à 8 broches dans l'unité principale.
- Faites passer les fils à travers les deux **bouchons en caoutchouc**.
- Insérez un **bouchon en caoutchouc** dans la rainure située sur le capot arrière de l'appareil, en veillant à ce que le côté présentant la surface inclinée soit tourné vers l'intérieur.
- Fixez le ou les câbles à l'aide des **bouchons en caoutchouc** et appuyez sur le **cache-câbles**.

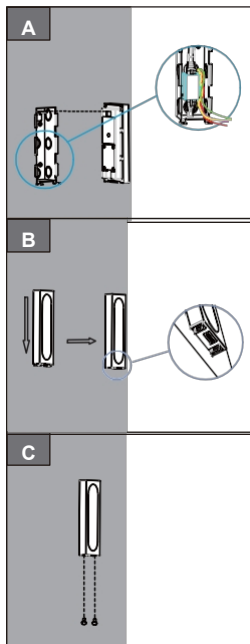
Remarque : utilisez deux bouchons A si vous ne disposez que d'un seul câble Ethernet.

- Utilisez un bouchon A et un bouchon B si vous disposez d'un câble Ethernet et d'un jeu de huit fils.
- Utilisez deux bouchons B si vous disposez d'un câble Ethernet et de deux jeux de huit fils.



Fixez le **cache-câbles** à l'aide de quatre **vis cruciformes M2,5 x 5**.

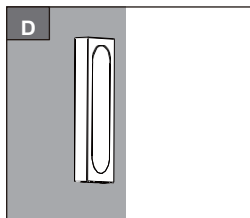
Étape 3 : Montage de l'appareil



- Faites passer tous les fils et le connecteur Ethernet dans le trou carré percé dans le mur.
- Accrochez la fente de l'unité principale aux crochets correspondants du boîtier, puis abaissez doucement l'unité principale dans le boîtier.

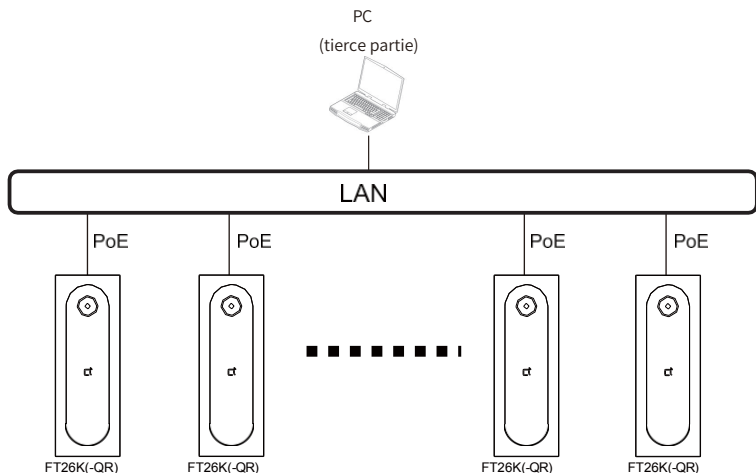
Abaissez l'appareil en vous assurant que les deux crochets du boîtier s'engagent dans les rainures situées au bas de l'appareil.

Vissez deux **vis Torx M3x6** dans les trous.



L'installation est terminée après avoir vérifié que l'espace autour de l'appareil est régulier, que la connexion est solide et que l'appareil peut être mis sous tension.

Topologie du réseau d'application



Test de l'appareil

Veuillez vérifier l'état de l'appareil après l'installation :

1. **Réseau** : appuyez brièvement sur le bouton « Reset » situé à l'arrière de l'appareil ; celui-ci annoncera son adresse IP. Le réseau fonctionne correctement si l'adresse IP est obtenue.
2. **Contrôle d'accès** : utilisez le code PIN préconfiguré et la carte RF pour déverrouiller la porte.

Garantie

1. La garantie Fasttel ne couvre pas les dommages mécaniques intentionnels ou la destruction causée par une installation incorrecte.
2. N'essayez pas de modifier, d'altérer, d'entretenir ou de réparer l'appareil vous-même. La garantie Fasttel ne s'applique pas aux dommages causés par toute personne n'étant pas un représentant de Fasttel ou un prestataire de services agréé par Fasttel. Veuillez contacter l'équipe technique de Fasttel si l'appareil doit être réparé.

Obtenir de l'aide

Pour obtenir de l'aide ou une assistance supplémentaire, contactez-nous à l'adresse suivante :

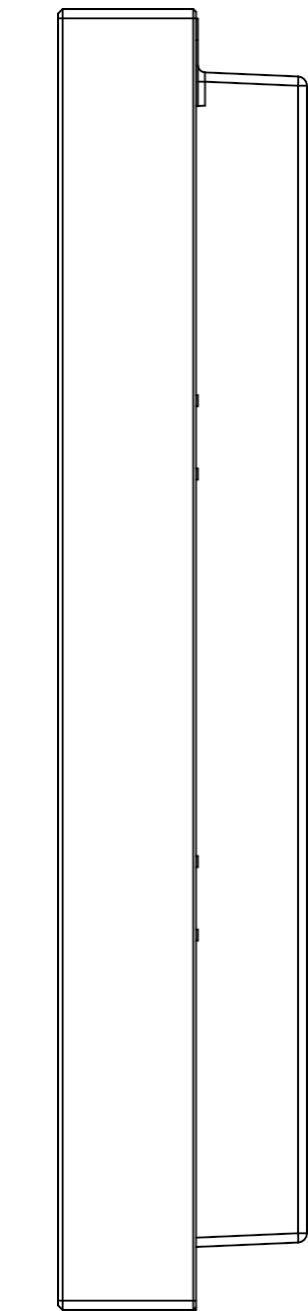
 www.fasttel.com 
support@fasttel.com

Scannez le code QR pour accéder à d'autres vidéos, guides et informations supplémentaires sur le produit.

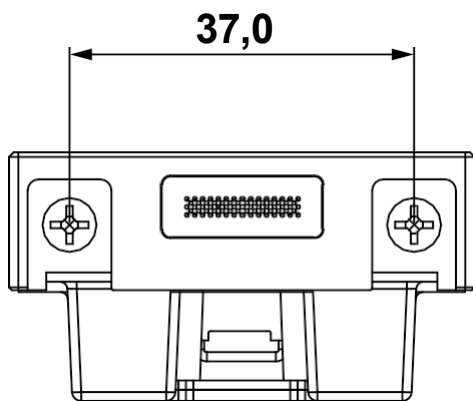


Avis

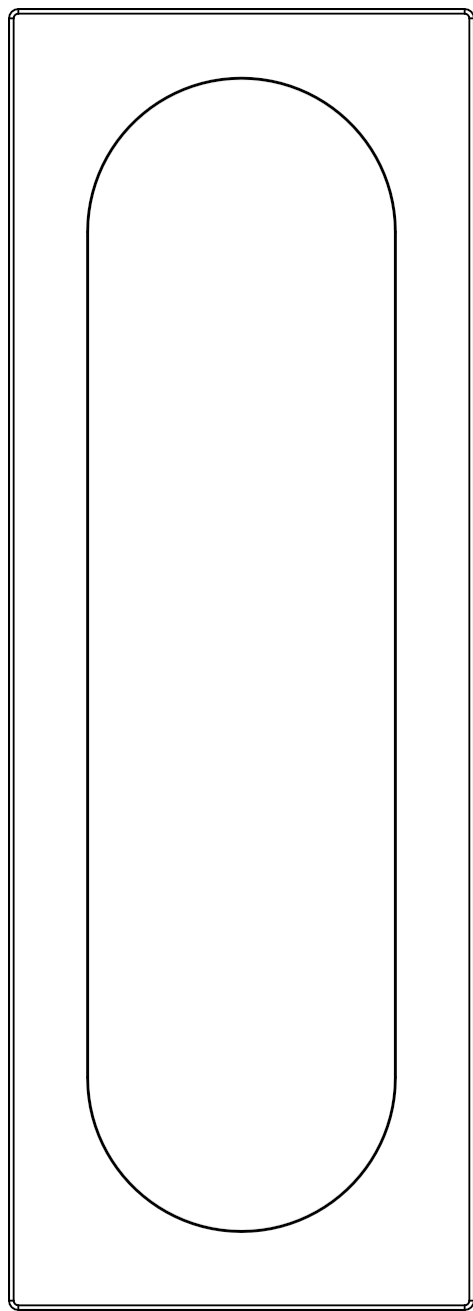
Les informations contenues dans ce document sont considérées comme exactes et fiables au moment de l'impression. Ce document est susceptible d'être modifié sans préavis ; toute mise à jour de ce document peut être consultée sur le site web de Fasttel : <http://www.fasttel.com> © Copyright 2025 Fasttel Ltd. Tous droits réservés.



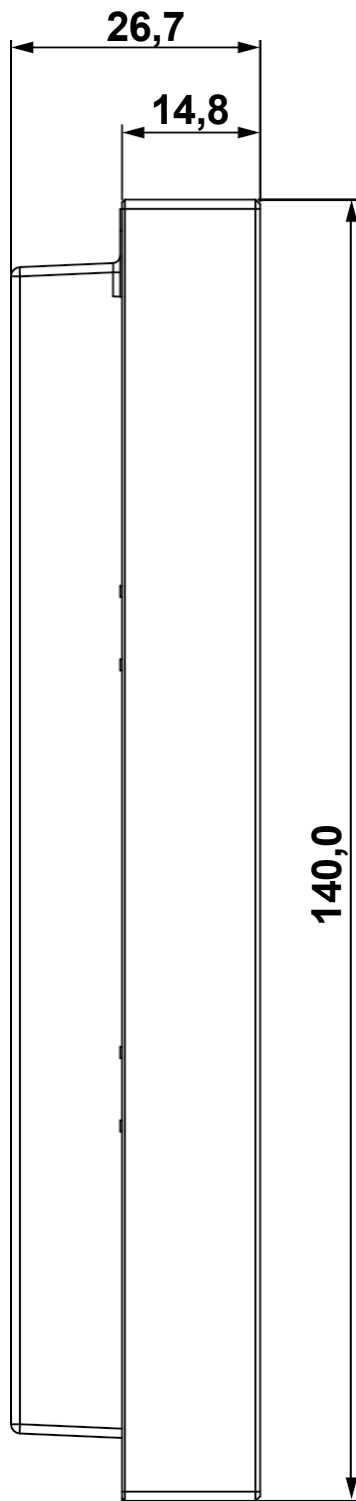
② VUE DE DROITE



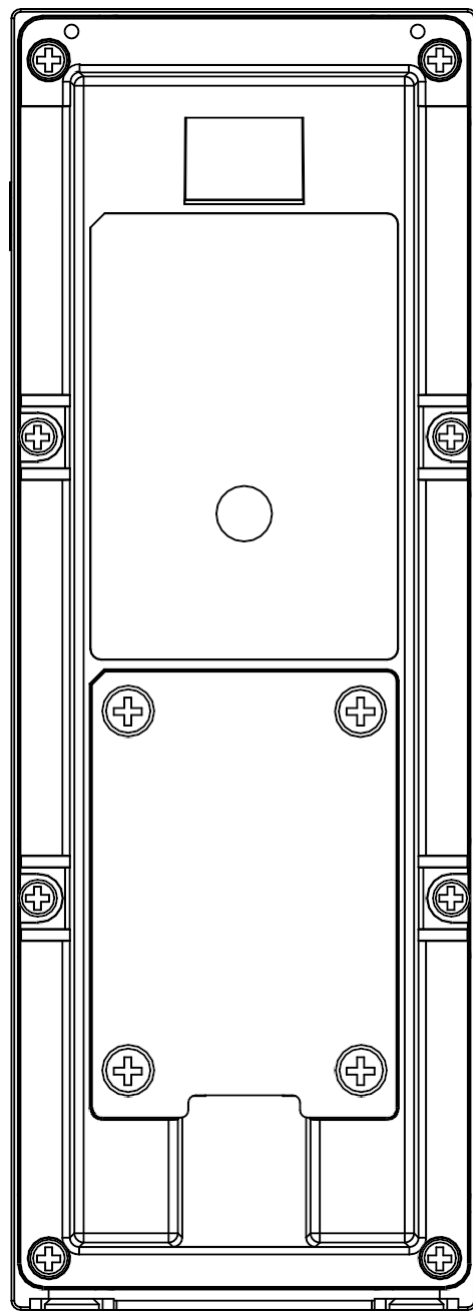
⑥ VUE DE DESSOUS



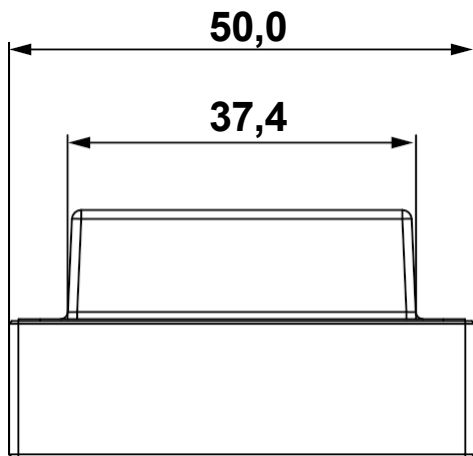
① VUE DE FACE



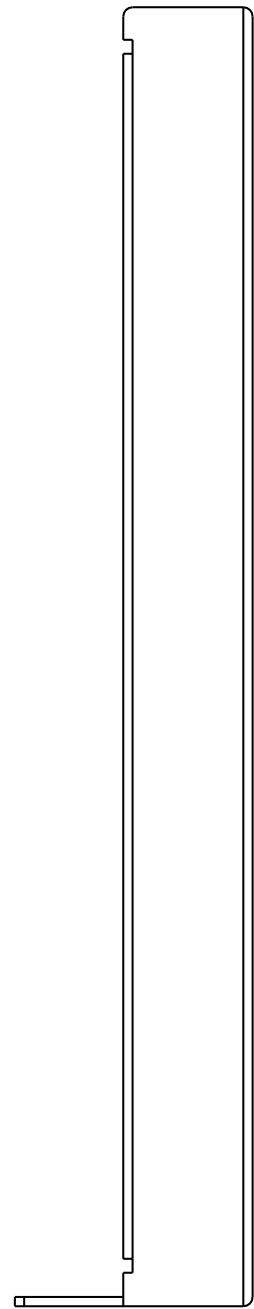
③ VUE GAUCHE



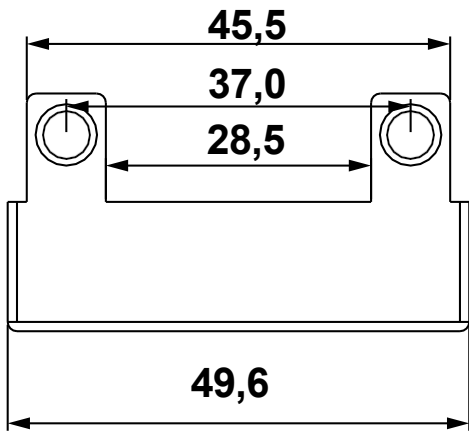
④ VUE ARRIÈRE



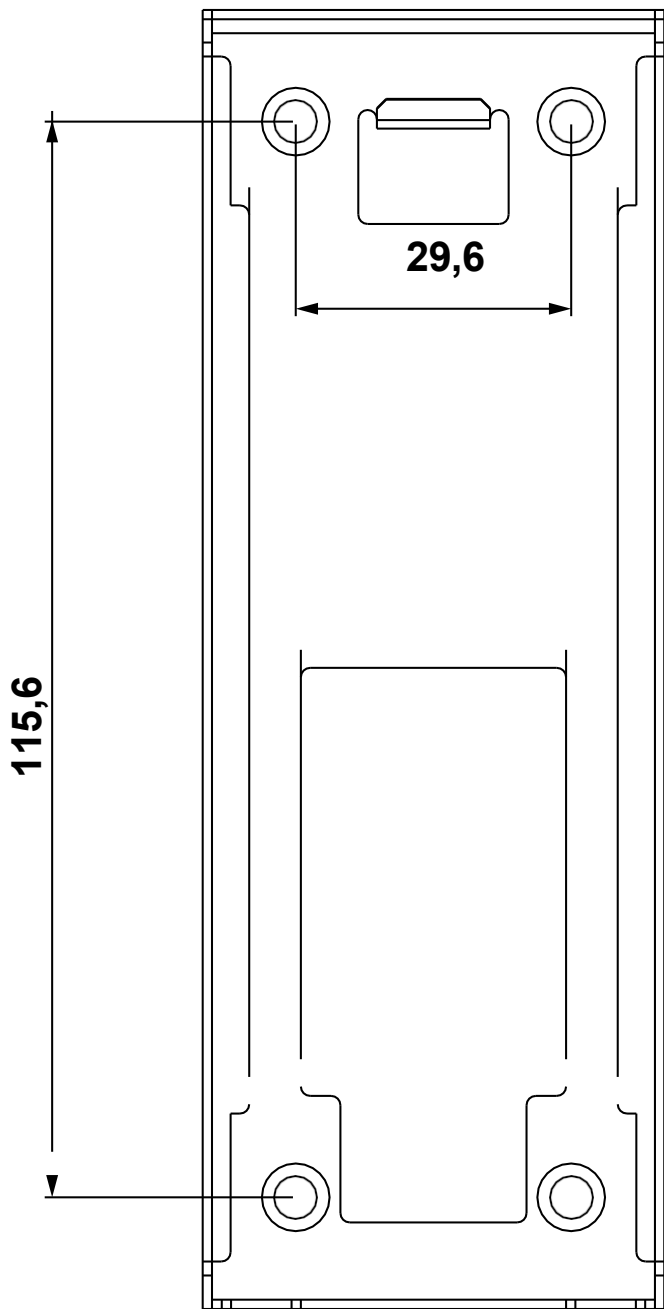
⑤ VUE DE DESSUS



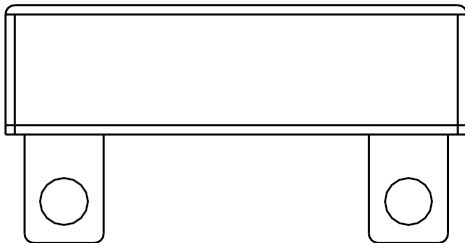
② VUE DE DROITE



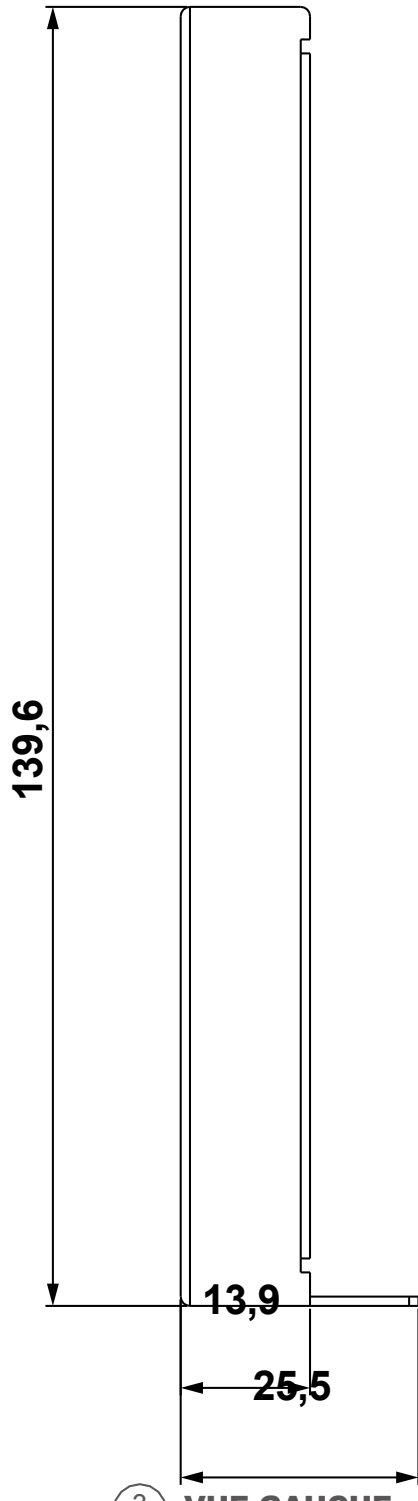
⑥ VUE DE DESSOUS



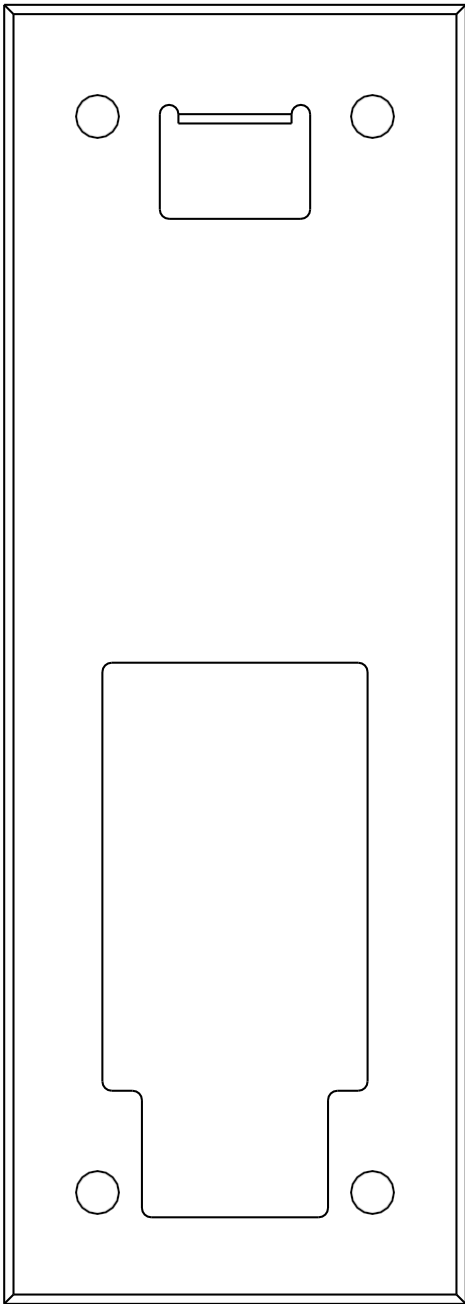
① VUE DE FACE



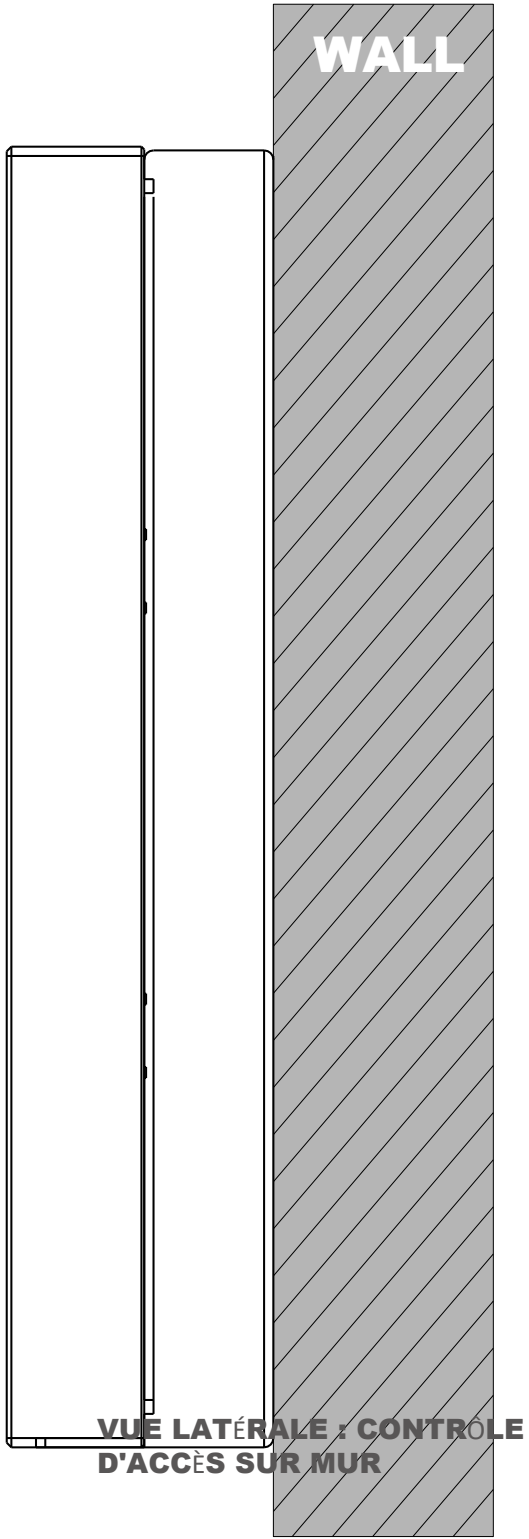
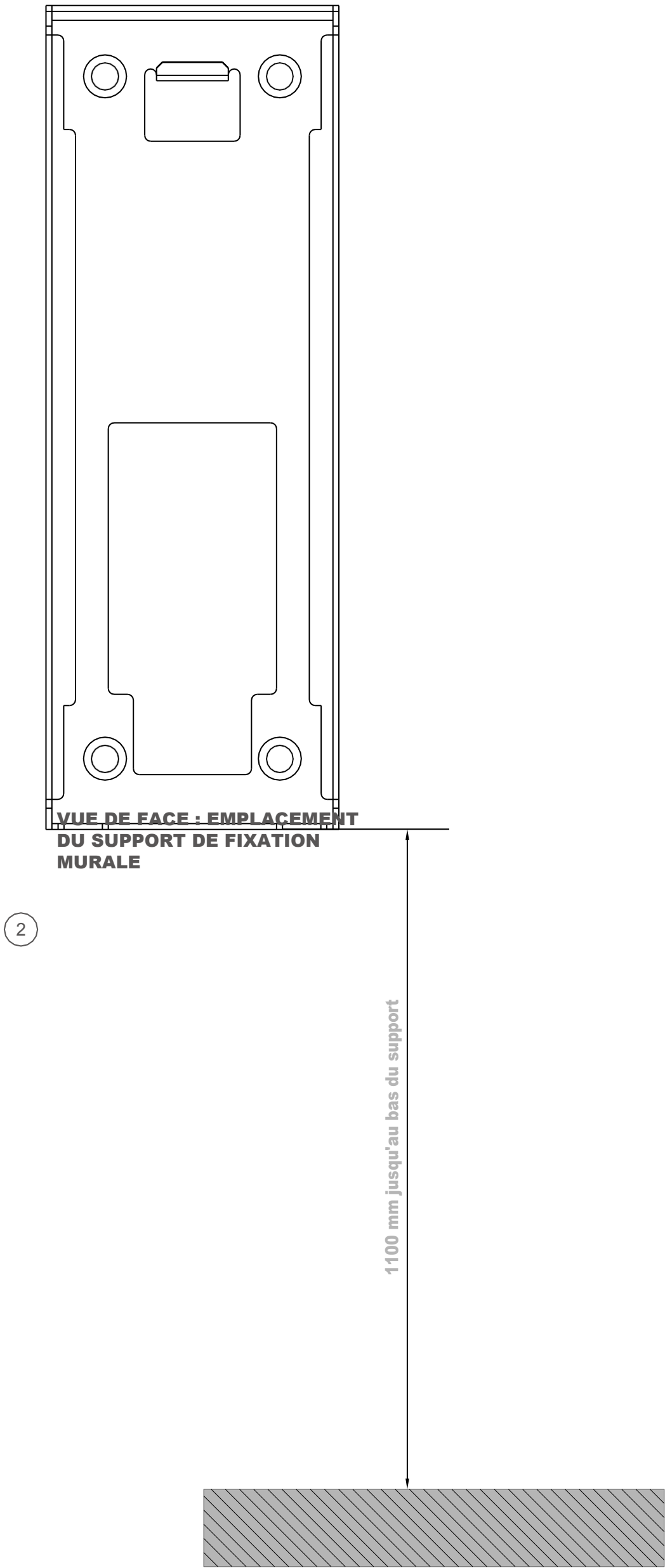
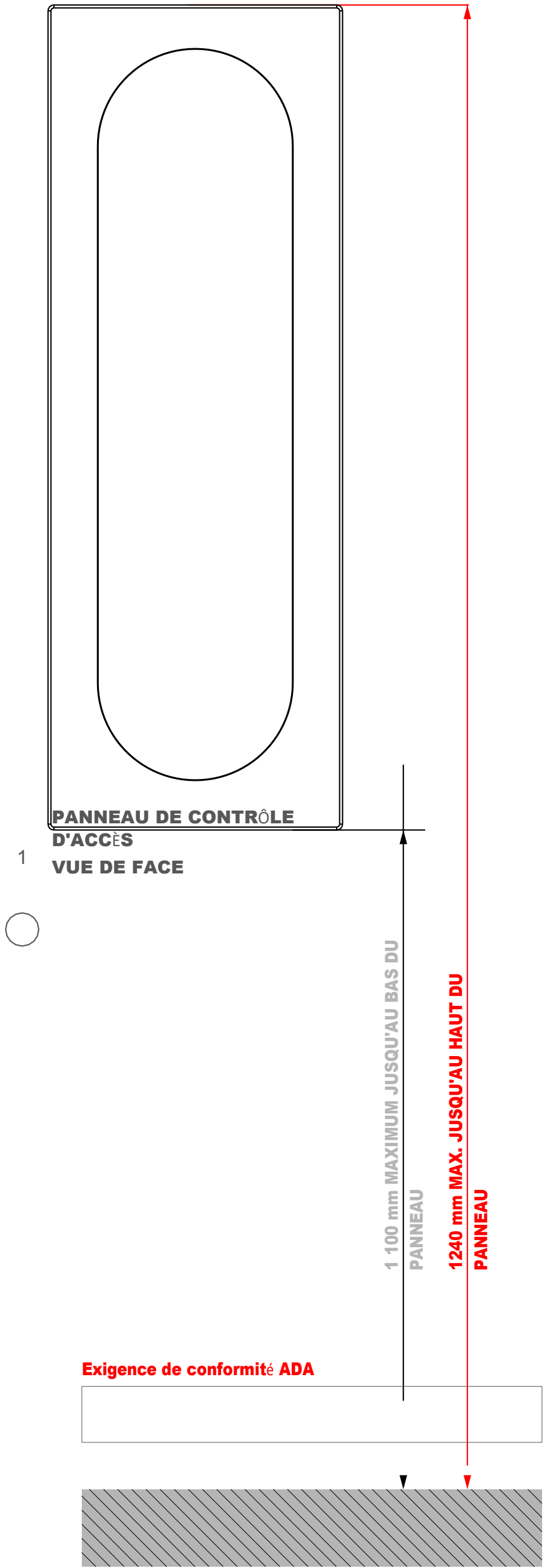
⑤ VUE DE DESSUS



③ VUE GAUCHE

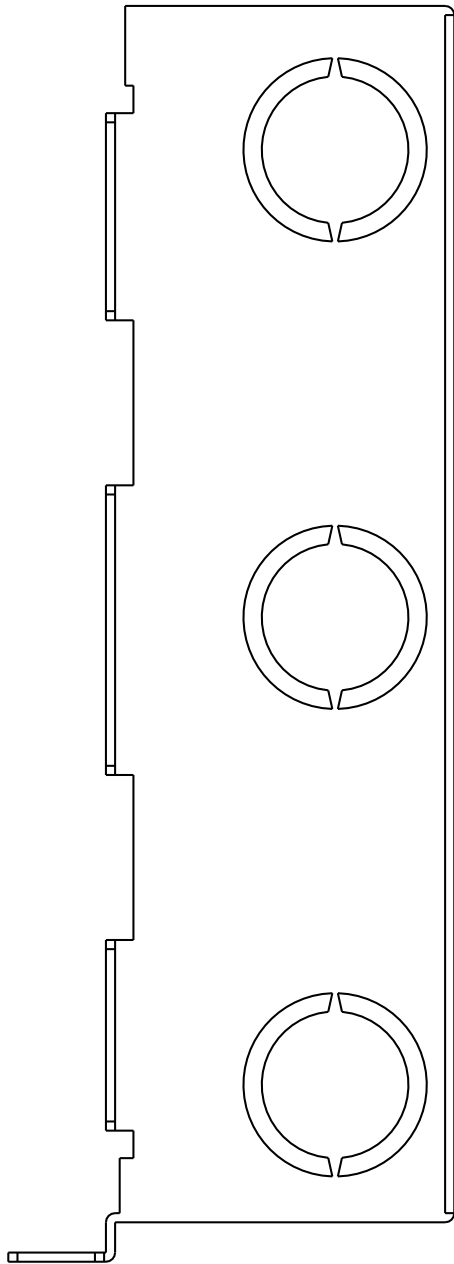


④ VUE ARRIÈRE

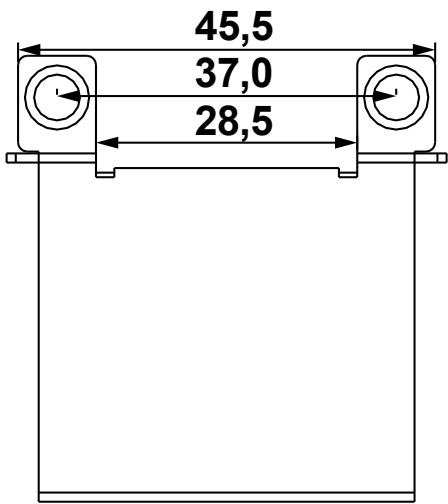


fasttel
Modèle applicable FT26K (-QR)
Titre du dessin Emplacement
Unité de dessin mm
Échelle du dessin Non à l'échelle
PROJET SUSCEPTIBLE D'ÊTRE MODIFIÉ
Dernière révision 16 octobre 2025
Version du dessin V1.0
Page 3 sur 5

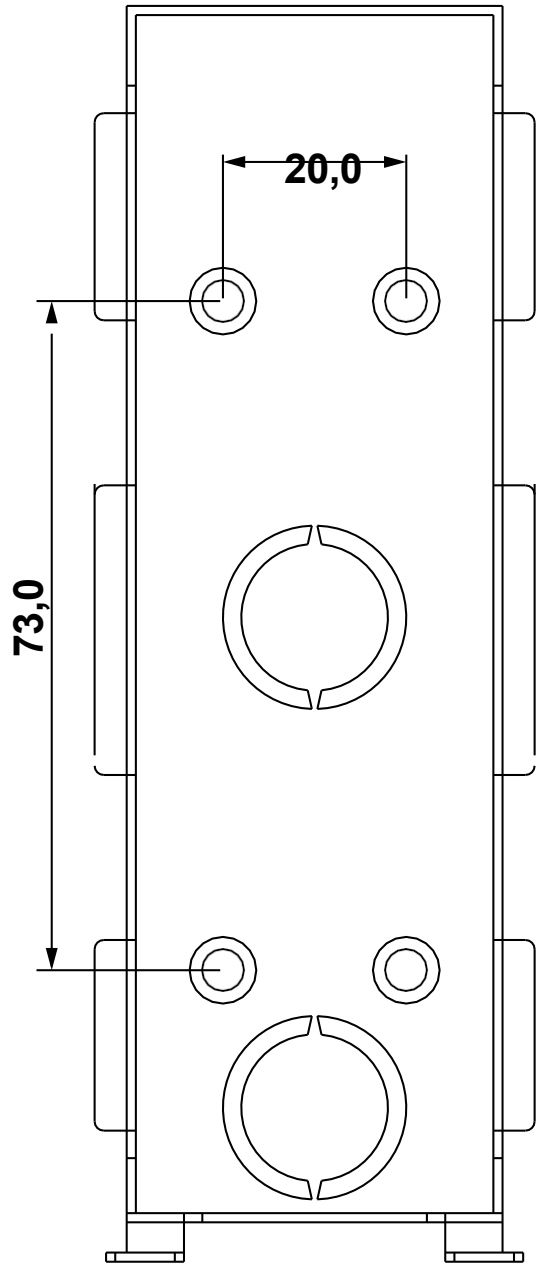
EN OPTION : cadre affleurant
FT26KBIS



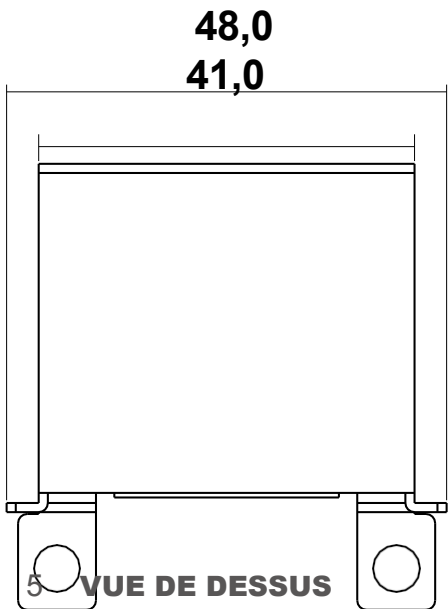
2 VUE DE DROITE



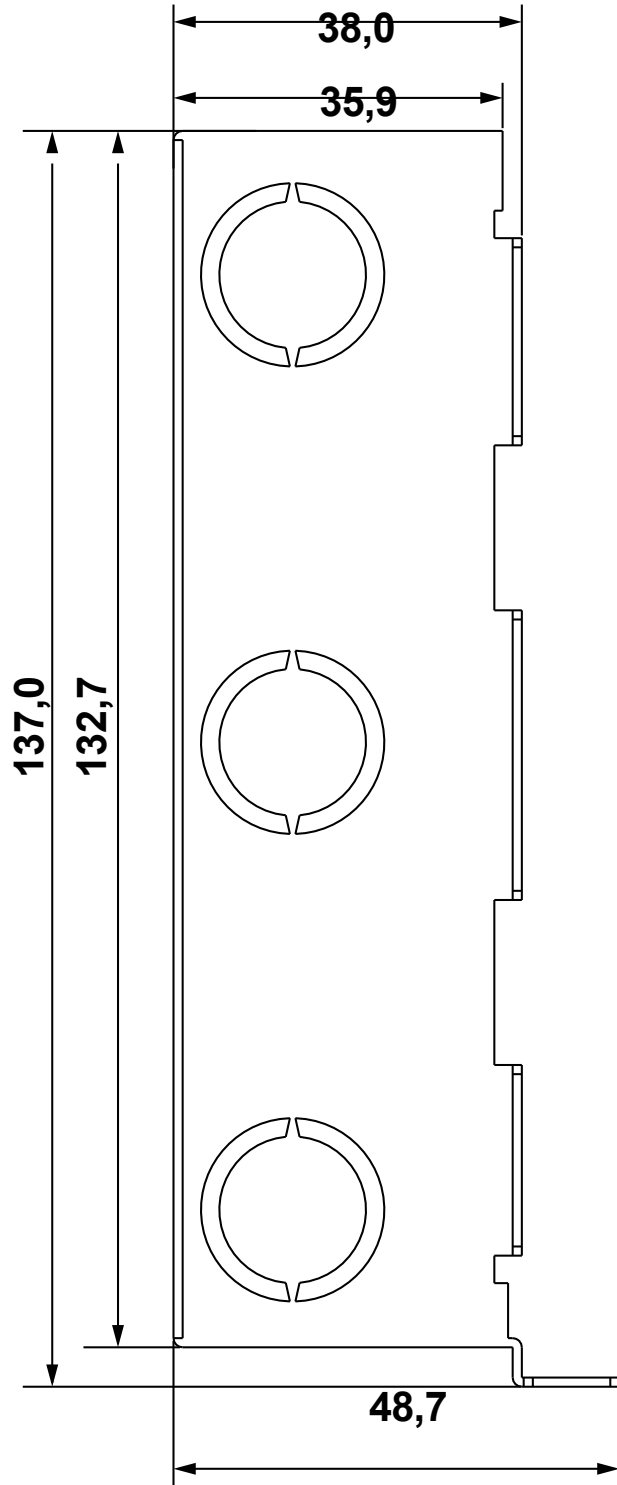
6 VUE DE DESSOUS



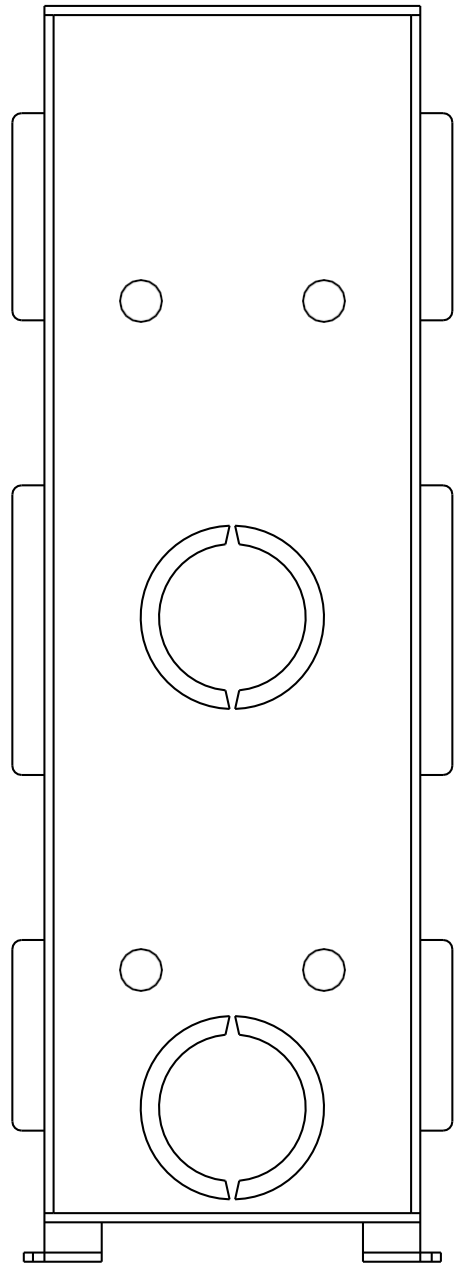
1 VUE DE FACE



5 VUE DE DESSUS



3 VUE GAUCHE



4 VUE ARRIÈRE

fasttel

Modèle compatible
FT26K (-QR)

Titre du dessin
Cadre affleurant

Unité de dessin
mm

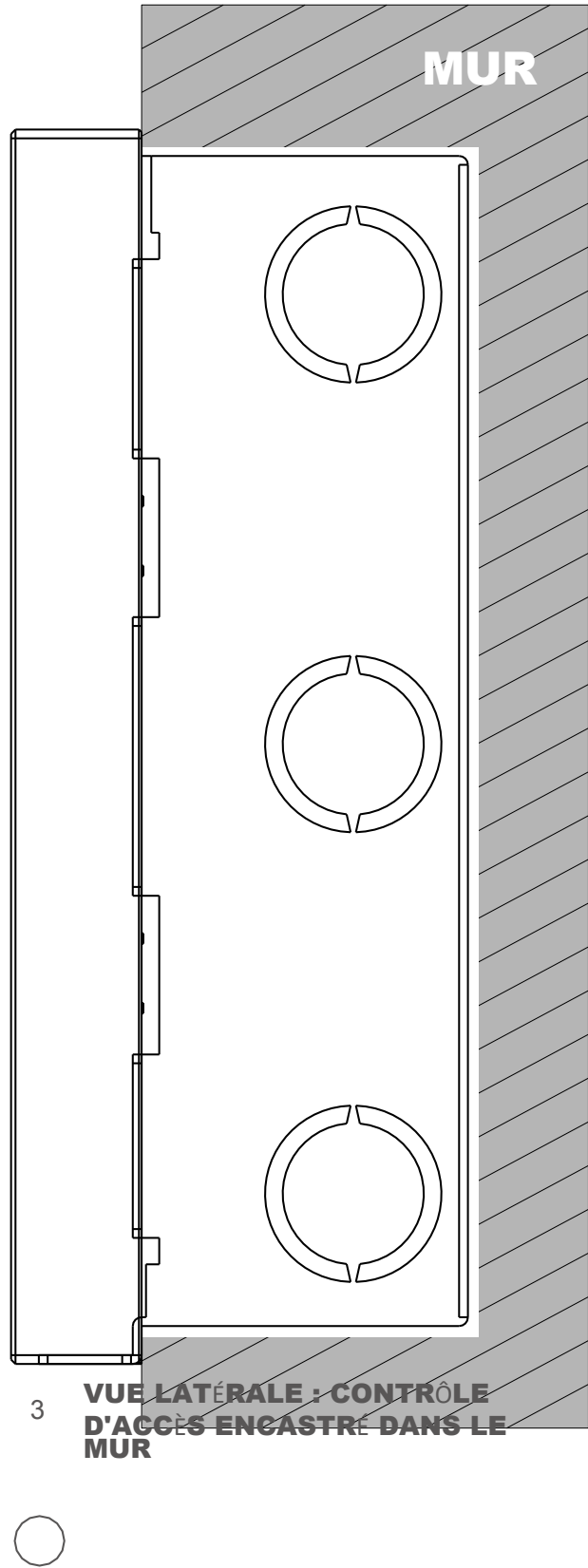
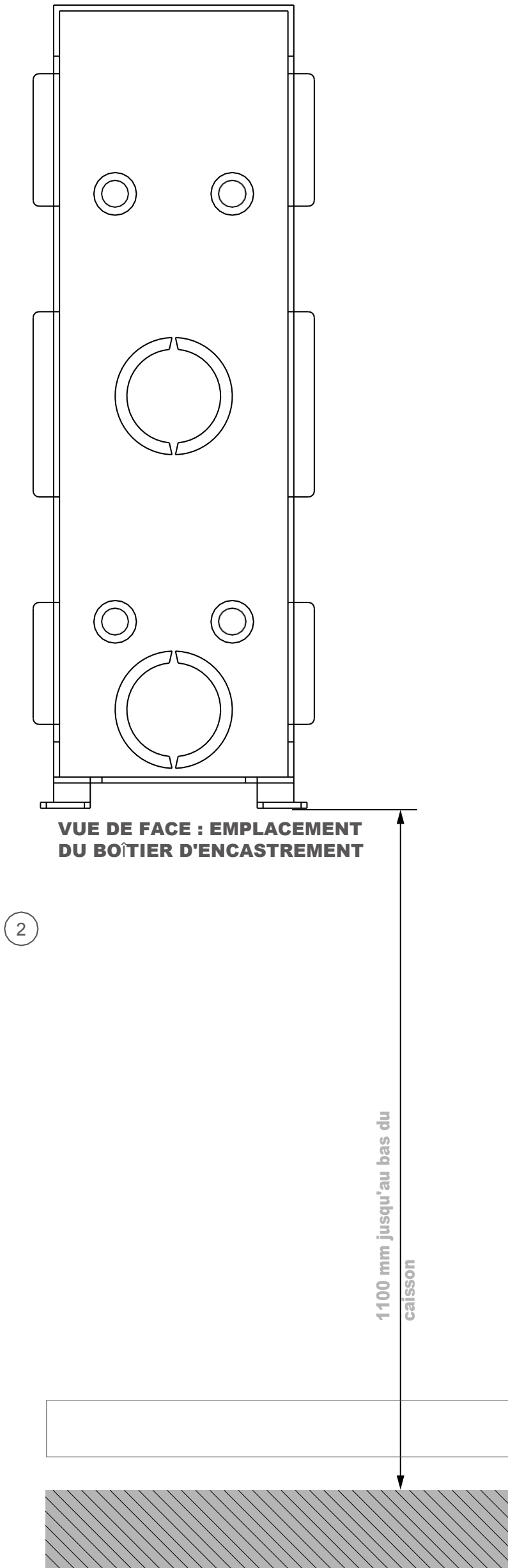
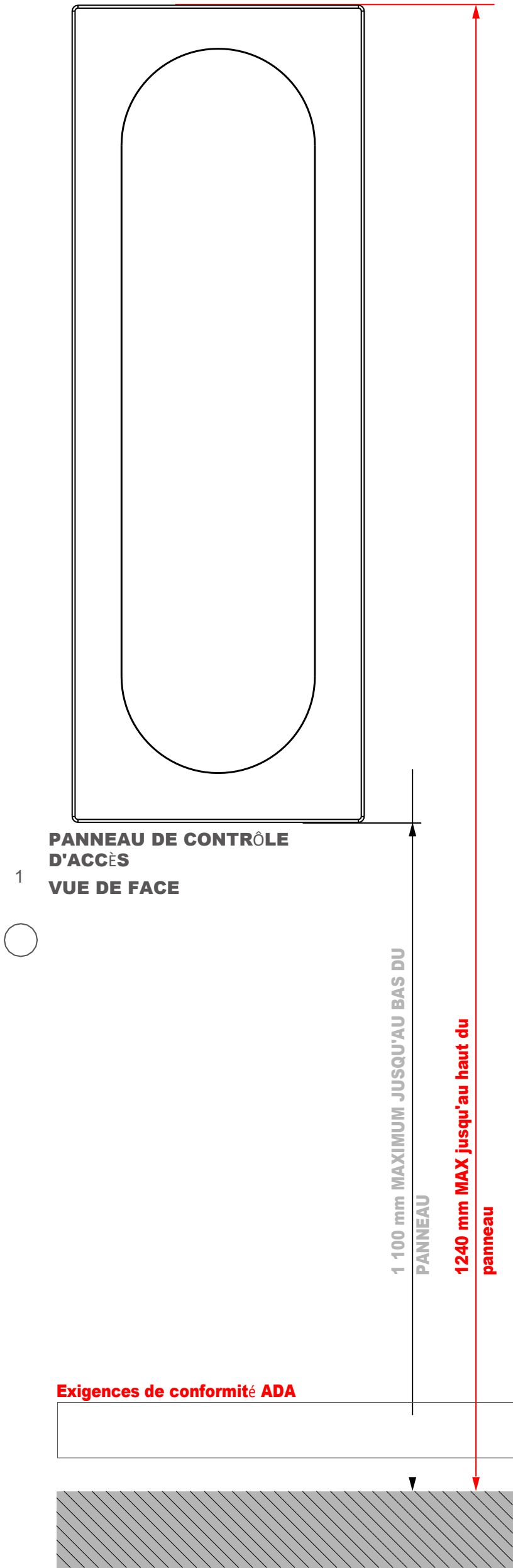
Échelle du dessin
Non à l'échelle

PROJET
SUSCEPTIBL
E D'ÊTRE
MODIFIÉ

Dernière révision
16 oct. 2025

Version du dessin
V1.0

Page
4 sur 5



fasttel
Modèle compatible FT26K (-QR)
Titre du dessin Emplacement
Unité de dessin mm
Échelle du dessin Non à l'échelle
PROJET SUSCEPTIBLE D'ÊTRE MODIFIÉ
Dernière révision 16 octobre 2025
Version du dessin V1.0
Page 5 sur 5