

# NOTE D'APPLICATION

## Solution de connectivité Outdoor EticCUBE

1) Présentation du produit .....	2
2) Schéma de l'installation.....	3
3) Installation sur un mât .....	4
4) INSTALLATION SUR UN MUR.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
5) Vue éclatée de la protection de la fiche Ethernet .....	5
6) Vérification du fonctionnement du boîtier RAS ou IPL .....	6
7) Accompagnement pendant vos tests.....	6
8) Virtual Showroom.....	6

Mise à jour le 12/03/2026

## 1) PRÉSENTATION DU PRODUIT

La solution EticCUBE permet l'installation en extérieur des Boîtiers d'Accès Machine RAS et des routeurs VPN IPL, tout en offrant la possibilité de **déporter l'antenne jusqu'à 100 mètres du process industriel.**

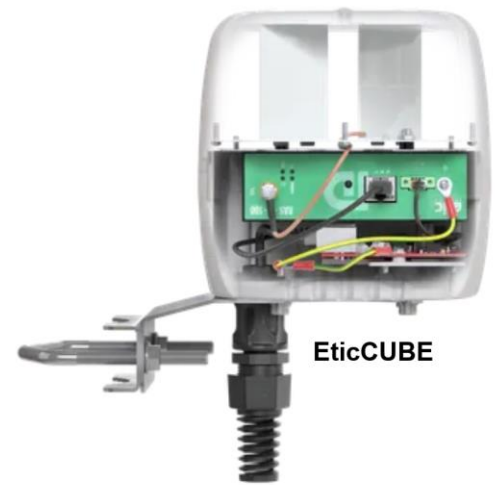
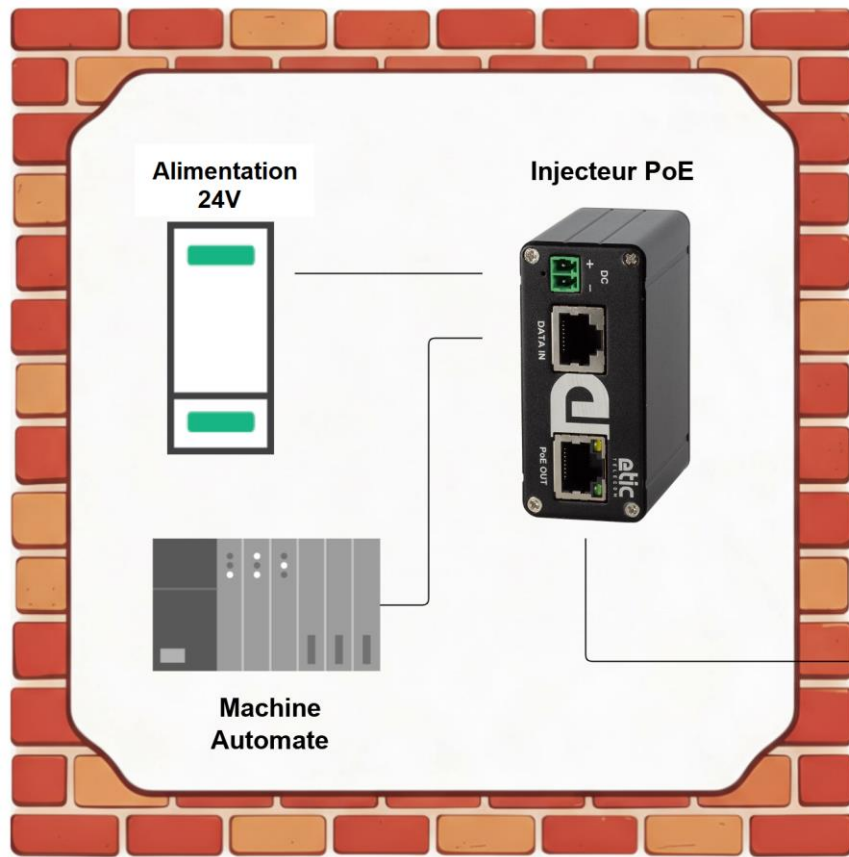
La solution EticCUBE comprend :

- Un **boîtier** certifié robuste (IP68) et étanche (IK08).
- Une **antenne** 4G/5G isotrope à gain standard (4dBi).
- Un **splitter PoE** 802.3af permettant d'alimenter le routeur et transmettre les données via un seul câble Ethernet.
- Un **injecteur PoE** est également fourni pour permettre l'alimentation de l'EticCUBE et la connexion à vos machines.
- Un **kit de fixation** mural ou sur mât.

Un **routeur RAS-C-100** ou **IPL-C-100** intégré dans le boîtier permet de constituer une solution « tout-en-un », simplifiant l'installation et permettant un déploiement immédiat de solutions 4G/5G avancées en extérieur, en garantissant une connectivité sans-fil fiable et haut débit.

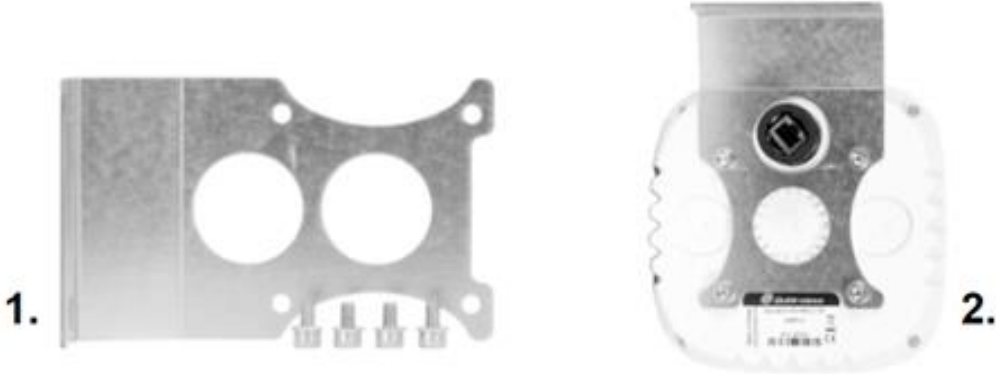


## 2) SCHÉMA DE L'INSTALLATION



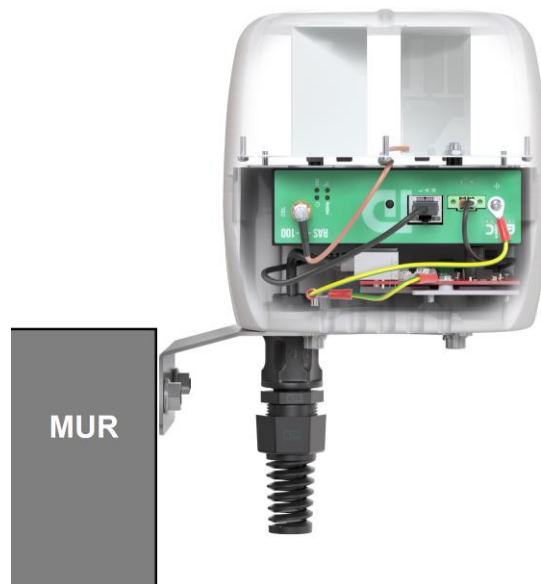
Ethernet <100m  
Câble Cat.  $\geq$ 5E

### 3) INSTALLATION SUR UN MÂT

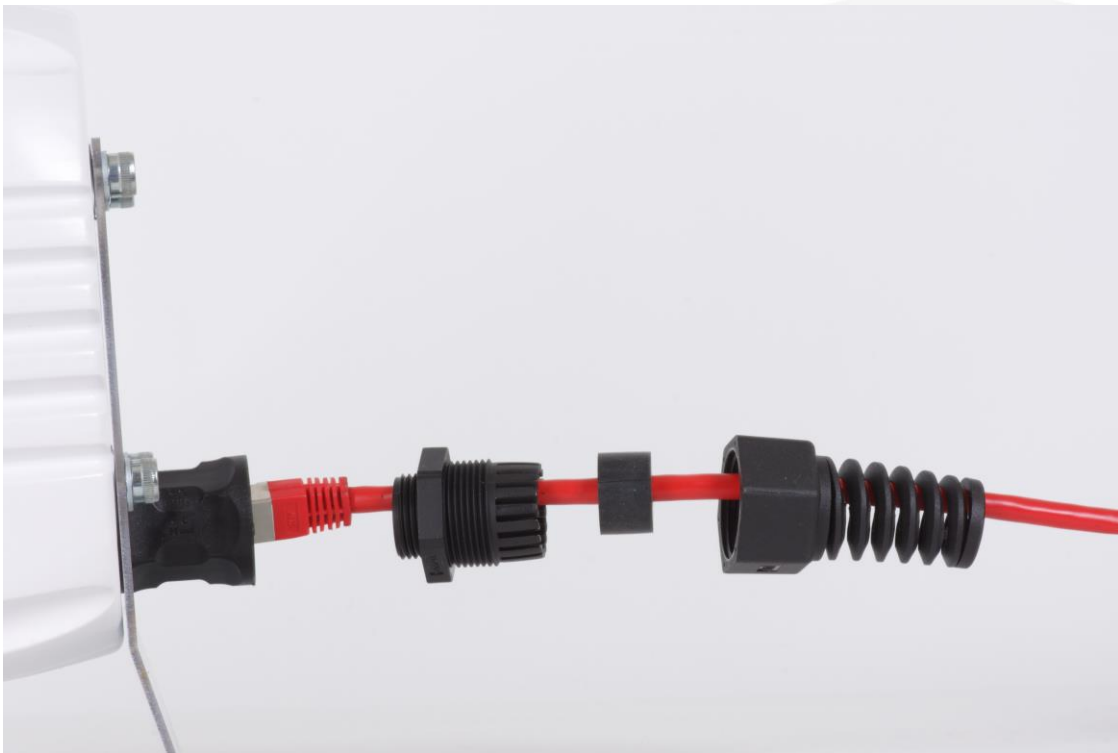


#### 4) INSTALLATION SUR UN MUR

Afin de minimiser les interférences, il est recommandé d'installer l'antenne sur une surface verticale, comme l'arête d'un mur en béton, avec un dégagement d'au moins trois mètres par rapport à toute paroi ou structure métallique.



#### 5) VUE ÉCLATÉE DE LA PROTECTION DE LA FICHE ETHERNET



## 6) VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT DU BOITIER RAS OU IPL

Après mise en place de l'installation, il faut s'assurer que le routeur RAS/IPL soit accessible par sa page Web.

Par défaut, l'adresse IP locale du boîtier Etic est 192.168.0.128.

## 7) ACCOMPAGNEMENT PENDANT VOS TESTS

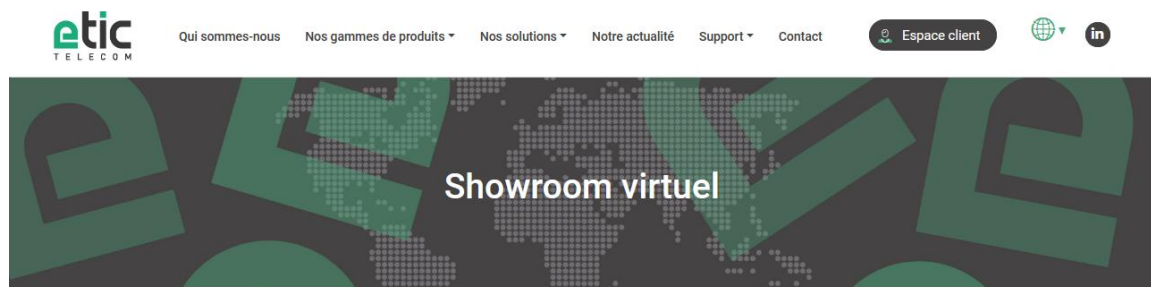
Vous pouvez contacter notre hotline au +33 4 76 04 20 05 ou via [hotline@etictelcom.com](mailto:hotline@etictelcom.com).

## 8) VIRTUAL SHOWROOM

Vous avez également la possibilité de vous familiariser avec la configuration de nos produits en vous connectant simplement sur notre

site WEB : [www.etictelcom.com](http://www.etictelcom.com)

(Rubrique « Support » puis « Showroom virtuel »)



405 rue Lavoisier  
38330 Montbonnot Saint Martin  
Tél. +33 (0)4 76 04 20 00

[www.etictelcom.com](http://www.etictelcom.com)