

LES  PRODUIT

-  **Bornes modulables et évolutives pour une installation en milieu urbain**
-  **Limite les coûts d'exploitation : pas besoin de nacelle pour intervenir**
-  **Très grande flexibilité de positionnement et de fixation des équipements dans les bornes**
-  **Deux tailles de bornes pour contenir des équipements plus ou moins volumineux**

PRÉSENTATION   

Les bornes TERRA sont des contenants communément utilisés dans la distribution du gaz, de l'eau ou de l'électricité. Leur indice d'étanchéité traditionnel a été ajusté pour contenir des équipements électroniques actifs et ainsi être utilisées dans l'application spécifique des territoires durables et connectés, notamment pour un usage de vidéo-protection urbaine.

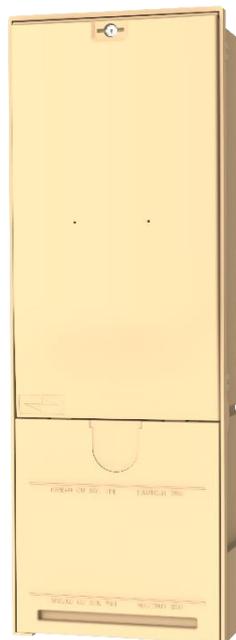
Leur conception intérieure a été focalisée sur la flexibilité d'installation. L'objectif est qu'elles puissent contenir les composants électriques et fibre optique standards ainsi que le maximum de modèles et de marques de convertisseurs, de switches et de transformateurs nécessaires au fonctionnement des caméras.

Nous avons décliné deux tailles de bornes pour augmenter votre choix. Chaque borne est prévue pour être juxtaposée avec une ou plusieurs autres et ainsi rendre votre installation modulable et évolutive.



IP 55  IK 10 

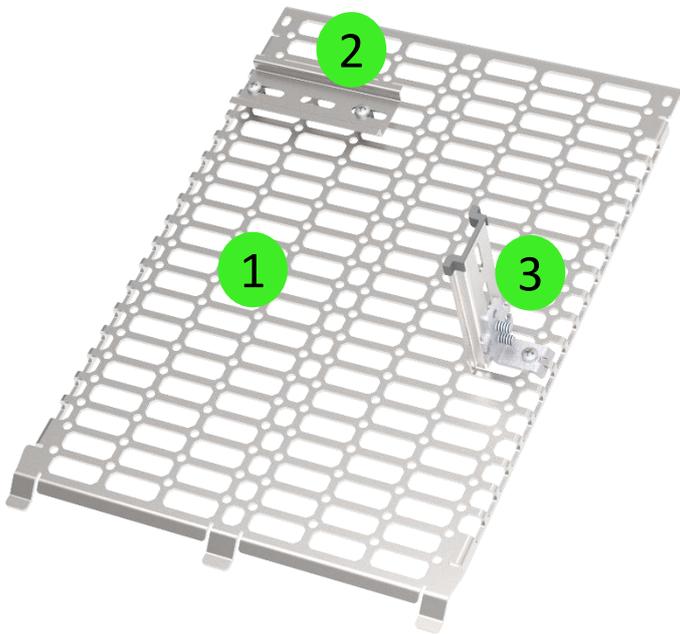
Borne TERRA 1  
Dimensions hors sol:  
692 x 230 x 168 mm



IP 55  IK 10 

Borne TERRA 2  
Dimensions hors sol :  
1000 x 350 x 215 mm

### FIXATION DE VOS EQUIPEMENTS



#### 1. La platine universelle

Platine usinée permettant de fixer des éléments à l'aide de colliers plastique ou de visser des éléments dans les trous prévus à cet effet

#### 2. Le kit rail DIN

Rail DIN de 86 mm de longueur fixé par 2 vis auto-formeuses et sur-élevé par deux entretoises pour faciliter le clippage et le déclippage des équipements

#### 3. Le kit rail DIN à 90°

Rail DIN de 86 mm de longueur fixé sur une équerre par deux vis, elle-même fixée sur la platine universelle par une vis auto-formeuse

### EXEMPLE DE CONFIGURATIONS REALISABLES



## TERRA 1

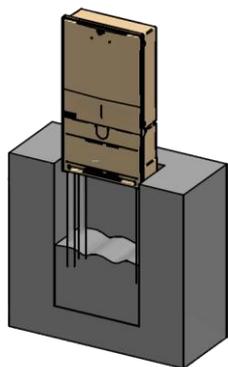
Espace intérieur utile pour vos équipements :  
500 x 190 x 140 mm

## TERRA 2

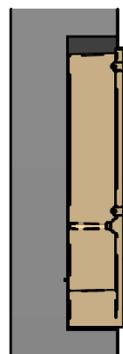


Espace intérieur utile pour vos équipements :  
590 x 300 x 185 mm

## INSTALLATION DE VOS BORNES



Installation au sol à l'aide de pieds de scellement fournis



Installation contre un mur ou encastrée

## SECURISATION DE VOS BORNES



### Serrure à clé

Une serrure et sa clé de type Ronis 405 sont livrés en standard avec toutes les bornes.

## REFERENCES STANDARD



### CO700 BORNE TERRA 1 HYBRIDE A EQUIPER

Borne TERRA 1 IP55 <i>Composée du fond, de sa plinthe, de son panneau amovible (marquage éclair), de son système d'étanchéité IP55 intégré et de sa serrure + clé n°405</i> <i>Dimensions 230 x 692 x 168 mm</i>	Pré-assemblé
4x pieds PVC + 4x douilles de fixation <i>Pour l'installation de la borne au sol</i>	A installer selon le mode de pose
Platine de fixation universelle	Pré-installée
1x rail DIN horizontal <i>Composé d'un rail DIN de 86 mm, 2 entretoises, 2 vis auto-taraudeuses et un embout protecteur de rail DIN</i>	Pré-installé (en haut à gauche)
3x kits rail DIN horizontal ou vertical <i>Composé d'un rail DIN de 86 mm, 2 entretoises, 1 équerre et 3 vis auto-taraudeuses pour pouvoir être monté à l'horizontale ou à la verticale</i>	A installer
4x équerres d'ancrage de câbles <i>Permettant d'ancrer chacune 4 câbles, réparties de façon homogène au bas de la platine</i>	Pré-installé (en bas)



### CO710 BORNE TERRA 2 HYBRIDE A EQUIPER

Borne TERRA 2 IP55 <i>Composée du fond, de sa plinthe, de son panneau amovible (marquage éclair), de son système d'étanchéité IP55 intégré et de sa serrure + clé n°405</i> <i>Dimensions 350 x 1000 x 215 mm</i>	Pré-assemblé
4x pieds PVC + 4x douilles de fixation <i>Pour l'installation de la borne au sol</i>	A installer selon le mode de pose
Platine de fixation universelle	Pré-installée
1x rail DIN horizontal <i>Composé d'un rail DIN de 86 mm, 2 entretoises, 2 vis auto-taraudeuses et un embout protecteur de rail DIN</i>	Pré-installé (en haut à gauche)
3x kits rail DIN horizontal ou vertical <i>Composé d'un rail DIN de 86 mm, 2 entretoises, 1 équerre et 3 vis auto-taraudeuses pour pouvoir être monté à l'horizontale ou à la verticale</i>	A installer
4x équerres d'ancrage de câbles <i>Permettant d'ancrer chacune 4 câbles, réparties de façon homogène au bas de la platine</i>	Pré-installé (en bas)



## ACCESSOIRES



<b>CO650</b>	<b>KIT RAIL DIN HORIZONTAL OU VERTICAL</b>
<b>GO441</b>	<b>DTIO<sub>2</sub> 4FO + PIGTAILS</b>
<b>IO333</b>	<b>CABLE 4FO BRANCH AERO/SOUT INTER/EXTER 500M</b>