



TABLEAU DE COMMUNICATION TC356

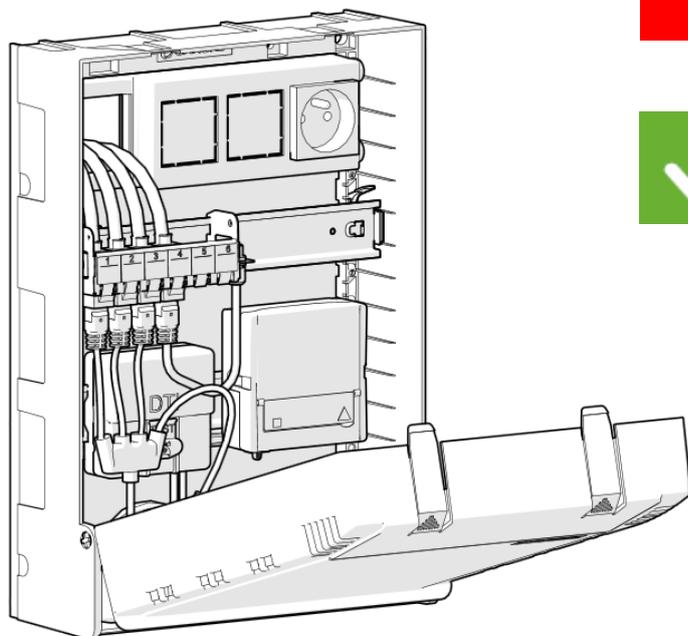
REF	DESIGNATION
0802399R13	TC356 Produit configuré

Description produit :

La gamme La gamme 350 est une solution innovante qui permet de répondre à toutes les configurations d'installations, son format compact (350 mm de hauteur seulement) lui permet de s'intégrer au mieux dans les ETEL des logements collectifs et individuels.

Le modèle TC356 est un produit pré-câblé et pré-monté d'usine, il facilite le travail d'installation sur chantier et permet de gagner du temps à l'installation.

Le pré-câblage du bloc prise 220 VAC permet un raccordement direct sur le tableau de répartition.



TC 356



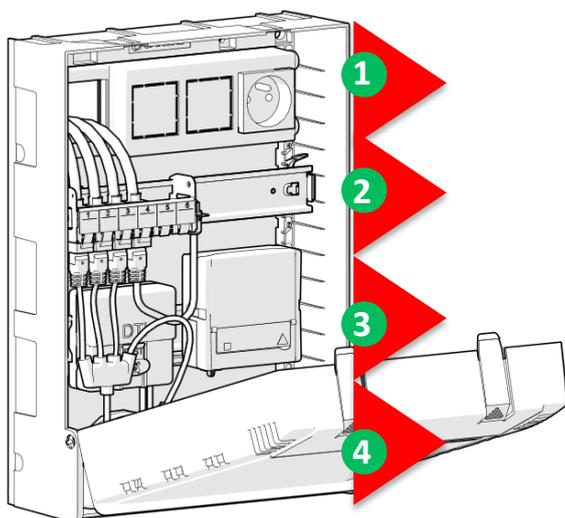
Répond à :

- la norme NF C 14-100
- l'arrêté du 3 août 2016

Présentation produit :

Le TC356 se raccorde du haut vers le bas, par fonction :

- 1 Raccordement de la partie **COURANT FORT**
- 2 Raccordement des départs **RJ45 et TV-SAT avec brassage**
- 3 Raccordement des arrivées **TRIPLE PLAY** avec DTI et DTIO
- 4 Mise en place de la **BOX OPERATEUR**



Câblage **COURANT FORT**

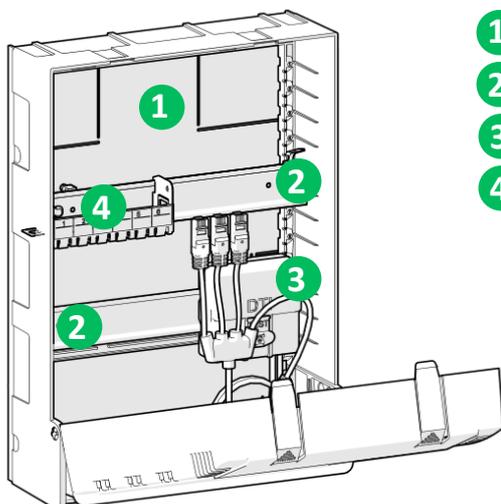
Raccordement des arrivées / départs **COURANT FAIBLE**

Arrivées **DTI + DTIO**

Gestion de la **BOX OPÉRATEUR** en face avant

Nomenclature produit :

Le TC 356 est livré avec des composants **PRE-MONTES D'USINE** :



- 1 Plaque de fond
- 2 2 rails DIN (en position 5 et 10)
- 3 DTI câblé avec 4 sortie téléphoniques + cordon box RJ11 60 cm
- 4 Support 6 embases monté sur RAIL DIN

Et le reste des composants **EN SACHET** :

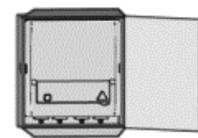
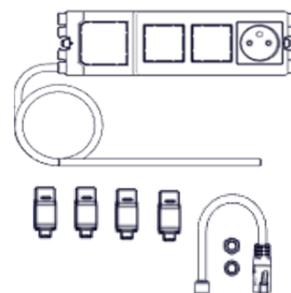
BLOC SUPPORT PRISES
Pré câblé 1m

4 EMBASES CAT 6A

HNI Home Network Interface
(CORDON BALUN + F/F)

TENDEUR POUR BOX
Réservé pour l'utilisateur

Prise terminale optique
PTO 1FO

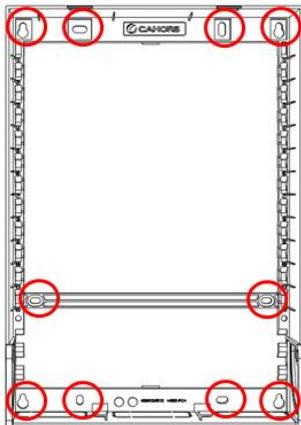


Zoom sur les fonctions du TC356 :

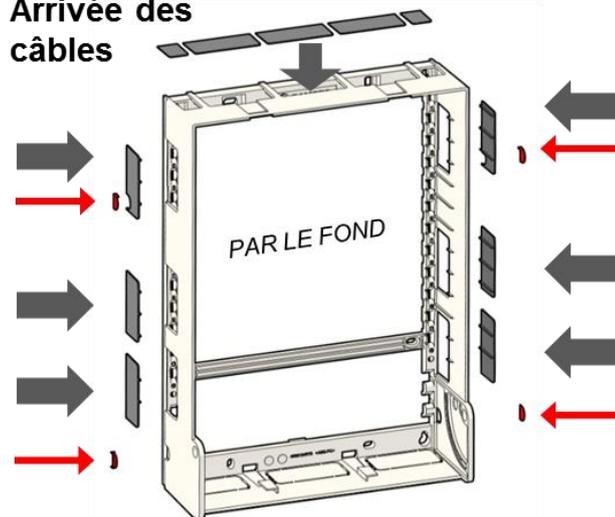
Passage des câbles et installation

Pour permettre de s'adapter à toutes les situations d'installation, le TC356 est pourvu de passage de câbles par le fond, sur le dessus et par les côtés :

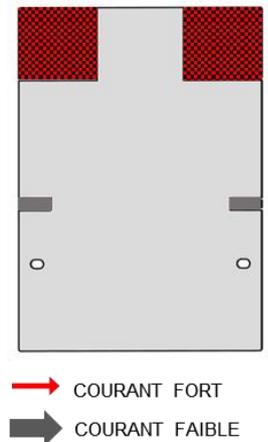
Fixation au choix



Arrivée des câbles

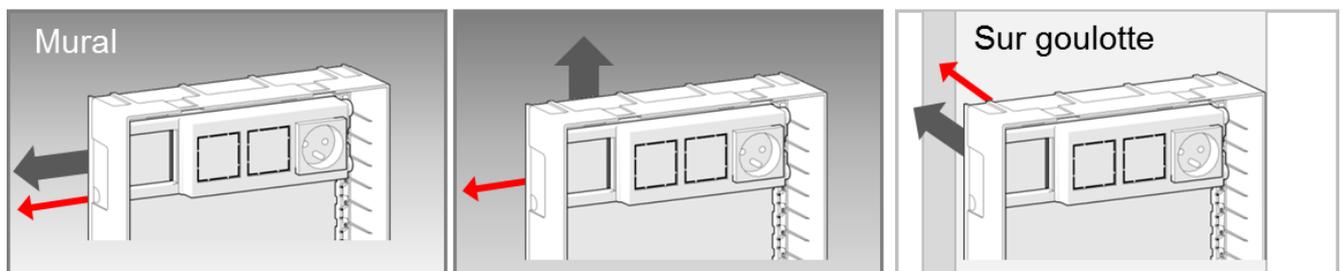


Plaque de fond



Différentes configuration de montage sont possibles :

- Montage **sur goulotte** plastique avec passages par le fond et par le haut
- Montage dans **bac d'encastrement** avec passage par le fond
- Montage **mural** avec par les côtés par les cotés



Le tableau de communication va s'intégrer dans votre GTL, veuillez prendre en considération les dimensions ci-dessous afin de vérifier que l'espace alloué au TC sera suffisant :



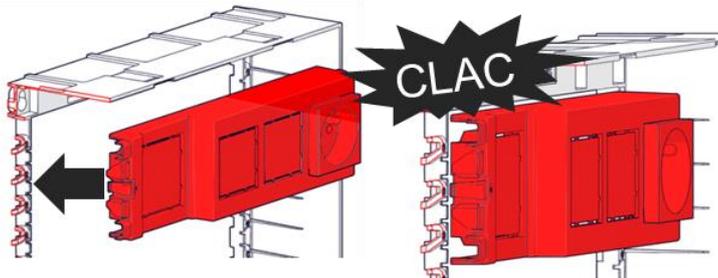
Recommandations:

Le matériel doit être installé par du personnel qualifié, selon les règles de l'art et la réglementation en vigueur (Norme NF C 15-100 et guide UTE C 90-483). Veiller à respecter les rayons de minimum de courbures des câbles, se référer aux documentations fabricant dédiées.

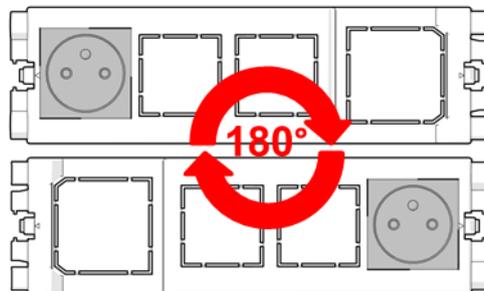
Raccordement du courant fort

Le pré-câblage du bloc prise 220 VAC permet un raccordement direct sur le tableau de répartition avec gain de temps pour l'installateur, il a été conçu pour permettre :

Assemblage sans outil



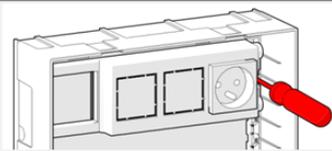
Bloc prise orientable à 180°



Note : le câblage d'usine est réalisé pour un montage de la prise à droite

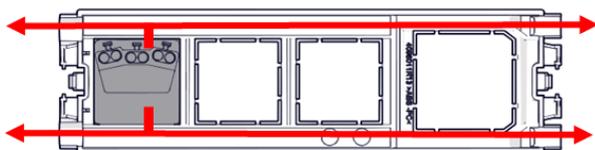
Démontage :

Le BLOC PRISES peut être démonté à l'aide d'un tournevis servant de levier dans les encoches prévues à cet effet.



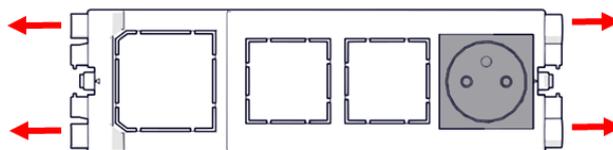
Dans le cas d'un montage mural, utiliser les sorties des cotés comme expliqué ci-dessous:

[VUE DE DERRIÈRE]



Passages câbles protégés dans goulotte plastique

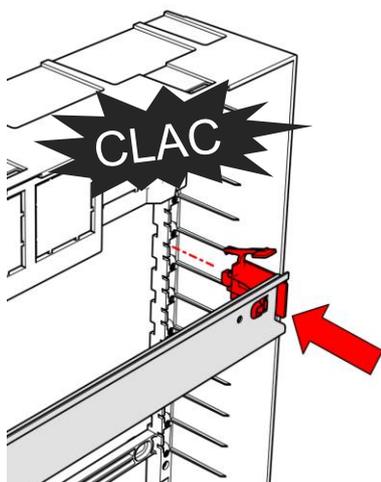
[VUE DE FACE]



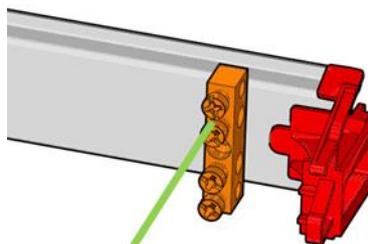
Sorties câbles protégées

Montage et démontage des RAILS DIN sans outil

Les rails DIN peuvent être montés à 13 positions différentes dans le TC356, ils sont équipés d'un système de verrouillage / déverrouillage sans outil pour faciliter la mise en œuvre



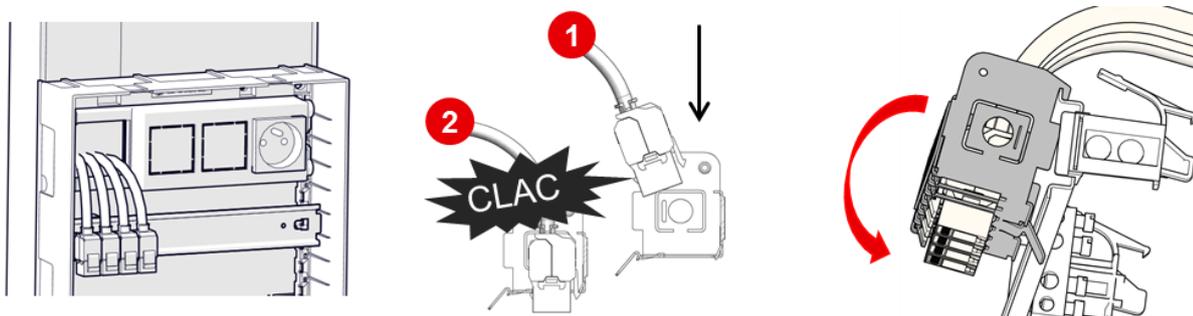
Le bornier de terre est monté d'usine derrière le RAIL HAUT ce qui permet une mise à la terre automatique des composants fixés dessus



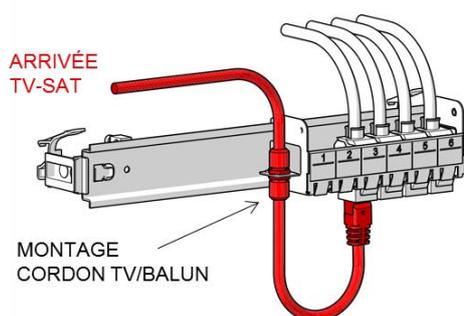
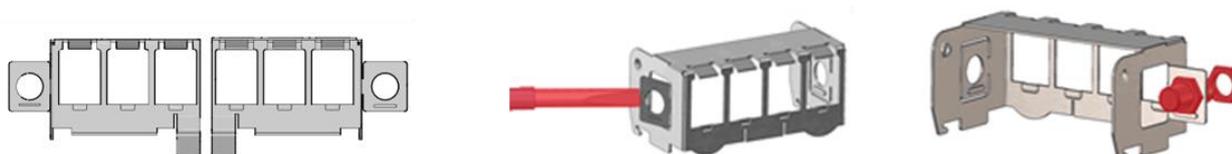
Support d'embases et HNI:

Le support permet le montage de 6 embases RJ45 CAT6A, ce monte également **sans outil**.

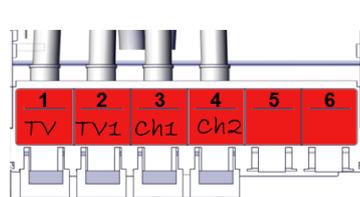
Il se clippe directement sur la RAIL DIN HAUT et peut donc être positionné à droite ou à gauche suivant votre type d'installation.



Le support gère également la transition HNI (home network interface) demandée dans la norme et matérialisée par une transition de l'arrivée du câble coaxial



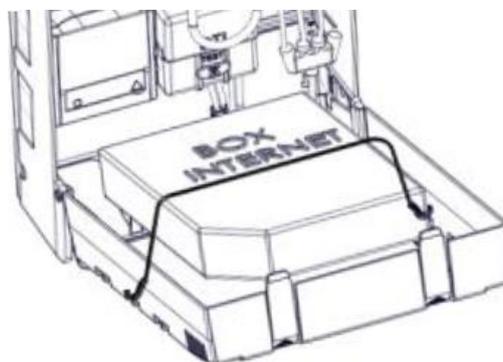
Une étiquette en face avant du support permet:
1) le repérage des numéros de sorties
2) l'identification des pièces du logement



Gestion de la box opérateur:



Le capot pivotant permet une parfaite gestion des box opérateur, quand le capot est fermé, la box est ainsi sécurisée et l'aspect visuel préservé. Des ouvertures permettent de faciliter la ventilation du matériel actif.



La box est maintenue dans le capot par un **tendeur élastique** adapté à tout format