

## Boîtier aérien de distribution

3 branchements ou 7 branchements et 1 réseau



P431  
3 sorties

4 blocs de connexion



P435  
7 sorties

8 blocs de connexion

### Utilisation

Le boîtier 3 sorties permet de réaliser en un point du réseau aérien torsadé basse tension jusqu'à 6 branchements monophasés ou jusqu'à 3 branchements triphasés.

Le boîtier 7 sorties permet de réaliser la jonction de 2 réseaux aériens et la dérivation de 6 branchements monophasés ou triphasés au maximum. Ces boîtiers peuvent se fixer indifféremment sur une façade ou sur un poteau.

Ils peuvent être accessoirement utilisés en arrêt de réseau.

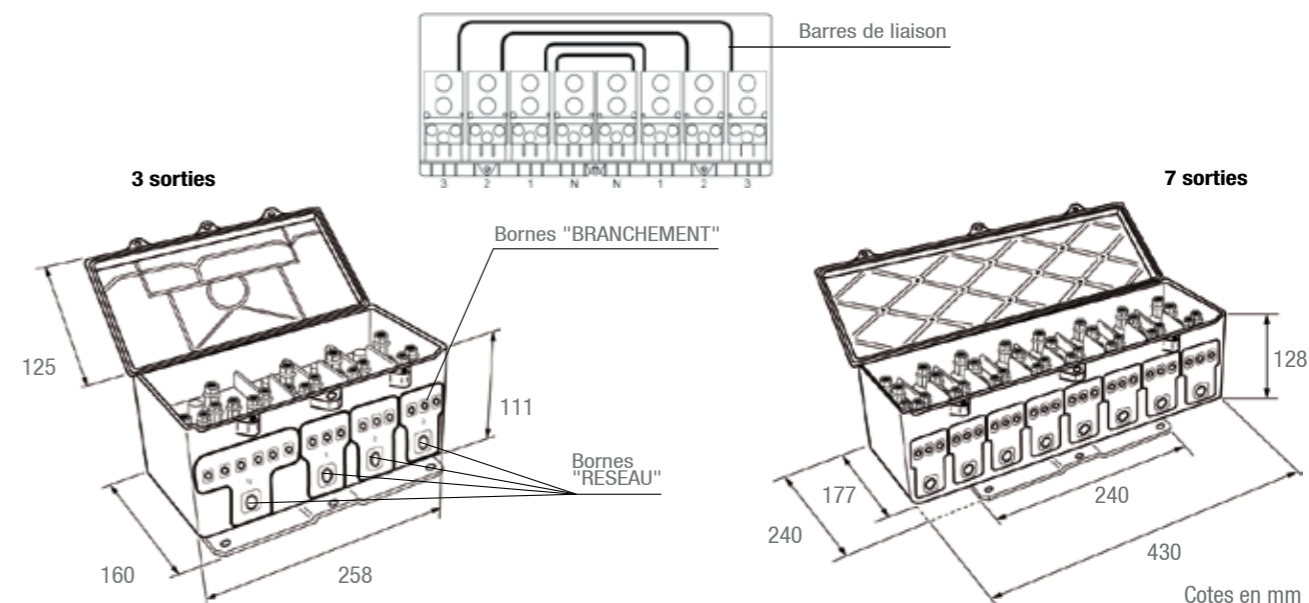
### Les avantages :

- + Réaliser des branchements triphasés et monophasés
- + Mieux répartir les charges sur le réseau grâce à la visibilité des branchements
- + Garantir la longévité du réseau (meilleure résistance à la corrosion et à l'humidité)
- + Réduire le nombre de connecteurs (réseau organisé et plus sûr, lutte contre la fraude renforcée)
- + Déconnecter simplement les abonnés (câble de réseau non impacté, possibilité de réutiliser la connectique)
- + Vérifier le potentiel aux bornes (via une pointe de touche)
- + Garantir une meilleure sécurité des monteurs (risque d'électrisation limité)

### Description

- Le boîtier 3 sorties est équipé de 4 blocs de connexion (1 neutre + 3 phases). Le "bloc neutre" est constitué d'une arrivée et de 6 départs ; chaque "bloc phase" est constitué d'une arrivée et de 3 départs.
- Le boîtier 7 sorties est équipé de 8 blocs de connexion. Les bornes réseau sont à perforation d'isolant, les bornes branchement sont à dénudage. Les blocs de connexion sont reliés 2 par 2 par des barres de liaison.
- Chaque bloc de connexion est accessible à la pointe de touche d'un vérificateur de tension.
- L'entrée et la sortie des conducteurs en partie inférieure s'effectuent par des joints étanches en élastomère.
- Le boîtier est livré avec une platine de fixation métallique non corrodable intégrée. La rigidité de cette platine autorise la pose sur des surfaces non planes.
- La fermeture du couvercle est réalisée par 2 vis en inox. Un dispositif intégré permet le plombage de l'ensemble et éventuellement le cadenassage.
- Les séparateurs des bornes dans le boîtier permettent la connexion des conducteurs dans n'importe quel ordre.
- Le degré de protection de l'enveloppe est IP43 (selon la norme **NF EN 60529**). Le couvercle ouvert, le degré de protection des parties actives est IP2X.

Ces boîtiers répondent aux critères de la norme **HN 62-S-33**.



	Réseau	Branchement	Puissance maximale de transit
P431	Capacité : 35mm <sup>2</sup> - 150mm <sup>2</sup> Al ou Cu Perforation	Capacité : 10mm <sup>2</sup> - 35mm <sup>2</sup> Al ou Cu 16M - 50M Al Perforation	110kVA
P432	Capacité : 35mm <sup>2</sup> - 150mm <sup>2</sup> Al ou Cu Dénudage	Capacité : 6mm <sup>2</sup> - 35mm <sup>2</sup> Al ou Cu 16M - 50M Al Dénudage	
P435	Capacité : 50mm <sup>2</sup> - 150mm <sup>2</sup> Al ou Cu Perforation	Capacité : 10mm <sup>2</sup> - 35mm <sup>2</sup> Al ou Cu 16M - 50M Al Dénudage	160kVA
P438	Capacité : 50mm <sup>2</sup> - 150mm <sup>2</sup> Al ou Cu Perforation	Capacité : 10mm <sup>2</sup> - 35mm <sup>2</sup> Al ou Cu 16M - 50M Al Perforation	



Vidéo de mise en œuvre disponible sur le site internet [www.michaud-export.fr](http://www.michaud-export.fr)



Code	Désignation	Bornes réseau	Bornes branchement	Poids (kg)	Unité de vente
P431	BOÎTIER DE CONNEXION AÉRIEN À PERFORATION 3 SORTIES	Perforation	Perforation	2,880	1
P432	BOÎTIER DE CONNEXION AÉRIEN À DÉNUDAGE 3 SORTIES	Dénudage	Dénudage	2,780	1
P435	BOÎTIER DE CONNEXION AÉRIEN À DÉNUDAGE 7 SORTIES	Perforation	Dénudage	6,090	1
P438	BOÎTIER DE CONNEXION AÉRIEN À PERFORATION 7 SORTIES	Perforation	Perforation	6,090	1