

## 01 INSTALLATION ÉLECTRIQUE

- > Appareillage modulaire et peigne
- > Module de commande
- > Parafoudre
- > Tableau électrique & accessoire
- > Coffret de communication et connectique
- > Gaine technique de logement, bac à encastrer, platine
- > Coffret de chantier monophasé & triphasé
- > Coffret électrique pour piscine
- > Dérivation et connexion
- > Mesure digitale et testeur
- > Tire-fils & accessoire



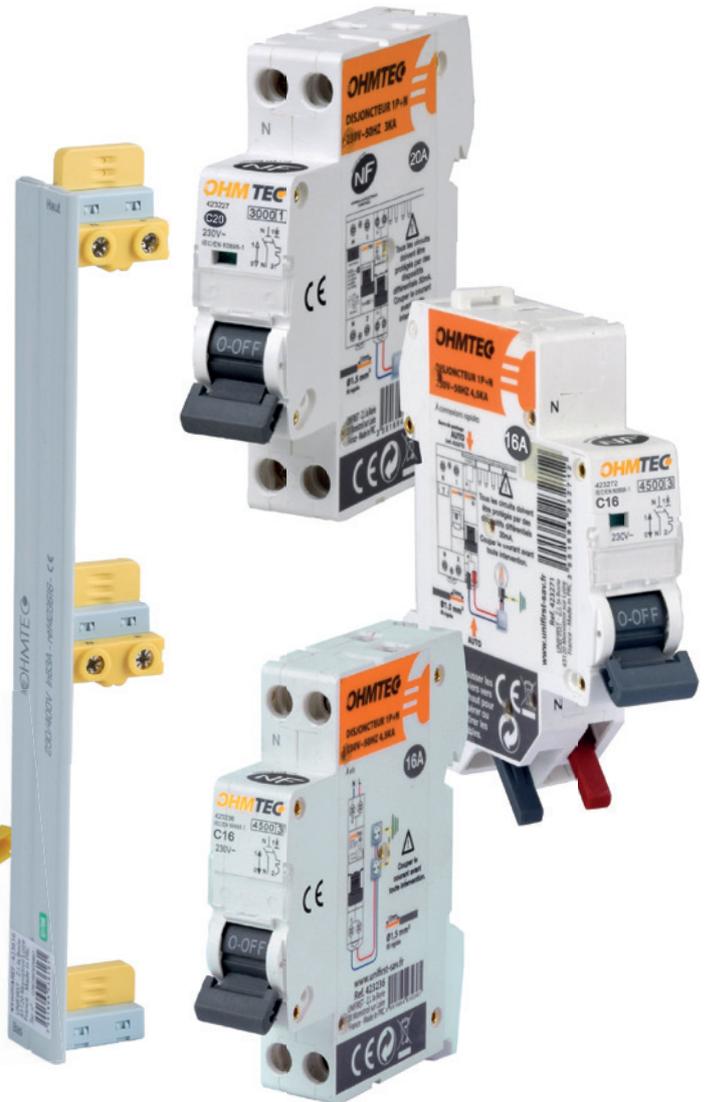
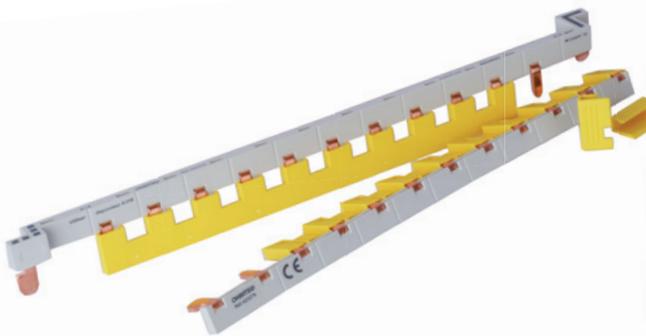
# Appareillage modulaire & peignes

## OHMTEC

Appareillage modulaire et peignes nécessaires à l'équipement des tableaux et coffrets OHMTEC.

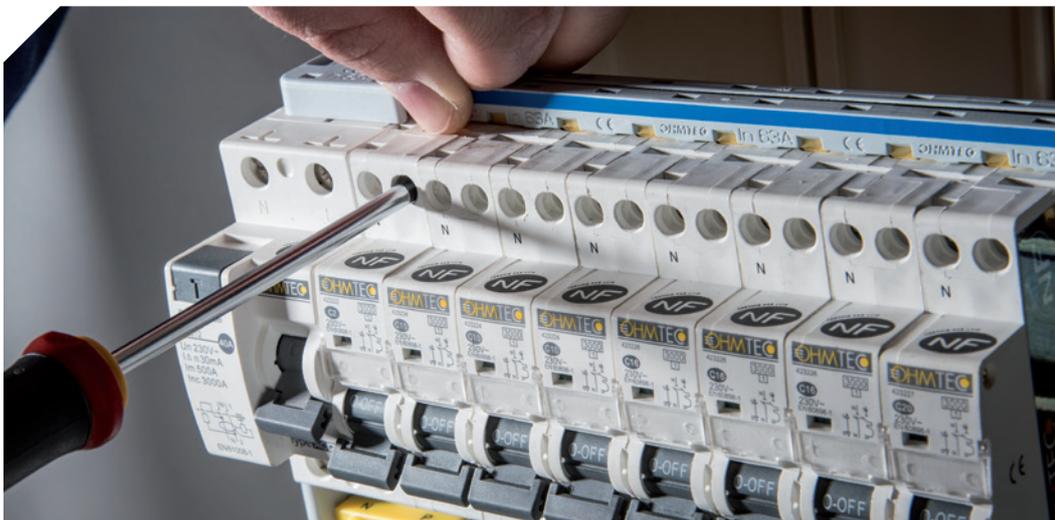
Gamme NF de disjoncteurs de 3kA à 4,5 kA, en connexion à Vis ou Automatique, courbe de déclenchement de type C ou D, associée à notre gamme d'interrupteurs différentiels et leurs accessoires de connexion.

Appareillage modulaire complémentaire pour piloter ou commander une charge depuis un tableau électrique.



# Les systèmes de câblage

3kA à visser



4.5kA à visser



4.5kA Automatique



## Interrupteur différentiel

## 423312 / 423313 / 423315 / 423316

Interrupteur différentiel 3kA, 2 modules sur rail DIN, type AC et Type A (destinés aux circuits contenant du courant continu ou des composants électro-nermiques). S'associe avec les disjoncteurs 3kA ou 4,5kA à vis ou auto.



Référence	423312	423313	423315	423316
Descriptif	40A Type AC	63A Type AC	40A Type A	63A Type A
Type de connexion	à vis	à vis	à vis	à vis
Courant de déclenchement	30mA	30mA	30mA	30mA
Pouvoir de coupure	3kA	3kA	3kA	3kA
Couleur / coloris	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Nombre de modules	2	2	2	2
Type de pose	sur rail DIN	sur rail DIN	sur rail DIN	sur rail DIN
Norme de référence	NF EN61008-1	NF EN61008-1	NF EN61008-1	NF EN61008-1

## Accessoires pour Interrupteur différentiel

Peignes verticaux pour l'alimentation des interrupteurs différentiels par le bas, et offrant une ou plusieurs bornes de repiquage L et N.



Référence	423615	423616	423617
Désignation	Peigne 2 rangées	Peigne 3 rangées	Peigne 4 rangées
Descriptif	Cache borne et borne d'alimentation et repiquage jusqu'à 16mm <sup>2</sup>	Cache borne et borne d'alimentation et repiquage jusqu'à 16mm <sup>2</sup>	Cache borne et borne d'alimentation et repiquage jusqu'à 16mm <sup>2</sup>



## Disjoncteur 3kA - courbe C - connexion à vis

**423222 / 423224 / 423226 / 423227 / 423228**

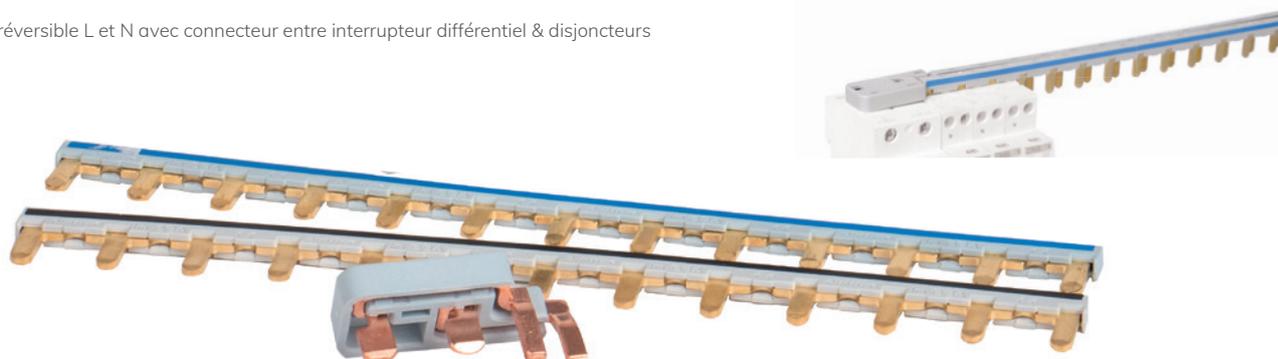
Disjoncteur 1P+N à connexion à vis, 1 module sur rail DIN, courbe de déclenchement de type C.



Référence	423222	423224	423226	423227	423228
Descriptif	2A	10A	16A	20A	32A
Type de connexion	à vis				
Courbe de déclenchement	courbe C				
Pouvoir de coupure	3kA	3kA	3kA	3kA	3kA
Couleur / coloris	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Nombre de modules	1	1	1	1	1
Type de pose	sur rail DIN				
Norme de référence	NF EN60898-1				

## Accessoires pour disjoncteurs 3kA

Peigne réversible L et N avec connecteur entre interrupteur différentiel & disjoncteurs



Référence	423610	423612
Désignation	Connecteur Interrupteur différentiel / disjoncteurs 3kA	Peigne réversible Phase / Neutre
Descriptif	Se connecte sur l'interrupteur différentiel et le premier disjoncteur de la rangée. A compléter de 2 peignes réversibles.	1 peigne 13 broches sécable et réversible. Commander 2 peignes pour connecter Phase et Neutre.

## Disjoncteur 4.5kA - courbe C - connexion à vis

**423232 / 423234 / 423236 / 423237 / 423238**

Disjoncteur IP+N à connexion à vis, 1 module sur rail DIN, courbe de déclenchement de type C.



Référence	423232	423234	423236	423237	423238
Descriptif	2A	10A	16A	20A	32A
Type de connexion	à vis				
Courbe de déclenchement	Courbe C				
Pouvoir de coupure	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Couleur / coloris	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Nombre de modules	1	1	1	1	1
Type de pose	sur rail DIN				
Norme de référence	NF EN60898-1				

## Disjoncteur 4.5kA - courbe D - connexion à vis

**423243 / 423244**

Disjoncteur courbe D acceptant un pic de courant élevé au démarrage d'appareil comme les pompes à chaleur ou les climatisations.



Référence	423243	423244
Descriptif	20A	32A
Type de connexion	à vis	à vis
Courbe de déclenchement	Courbe D	Courbe D
Pouvoir de coupure	4.5kA	4.5kA
Couleur / coloris	Blanc	Blanc
Nombre de modules	1	1
Type de pose	sur rail DIN	sur rail DIN
Norme de référence	NF EN60898-1	NF EN60898-1

## Accessoires pour disjoncteurs 4.5kA à connexion à vis

2 solutions s'offrent à vous pour votre câblage: une barre de pontage complète de 13 modules dédiée aux disjoncteurs 4.5kA à vis, mais aussi une barre de pontage universelle sécable pour disjoncteurs 4,5kA à vis ou automatique. Cette dernière vous permet d'avoir toujours la barre de pontage qui convient en stock pour une installation avec des connexions à vis ou automatiques. Les barres de pontage assurent la connexion de l'interrupteur différentiel et des disjoncteurs sur une rangée de 13 modules.



Référence	423239	423276
Désignation	Barre de pontage pour connexion à vis	Barre de pontage Phase / Neutre universelle
Descriptif	Se connecte sur l'interrupteur différentiel et la rangée de disjoncteurs jusqu'à 13 modules. Cache borne fourni pour isoler les connexions non utilisées.	Se connecte sur l'interrupteur différentiel et la rangée de disjoncteurs jusqu'à 13 modules. Barre de pontage indépendante, et <b>sécable</b> pour la Phase et le Neutre. Cache borne fourni pour les bornes non utilisées. Bouchons d'isolation fournis pour isoler la barette métallique si une section de la barre est effectuée.

Illustration de montage de la barre de pontage à vis

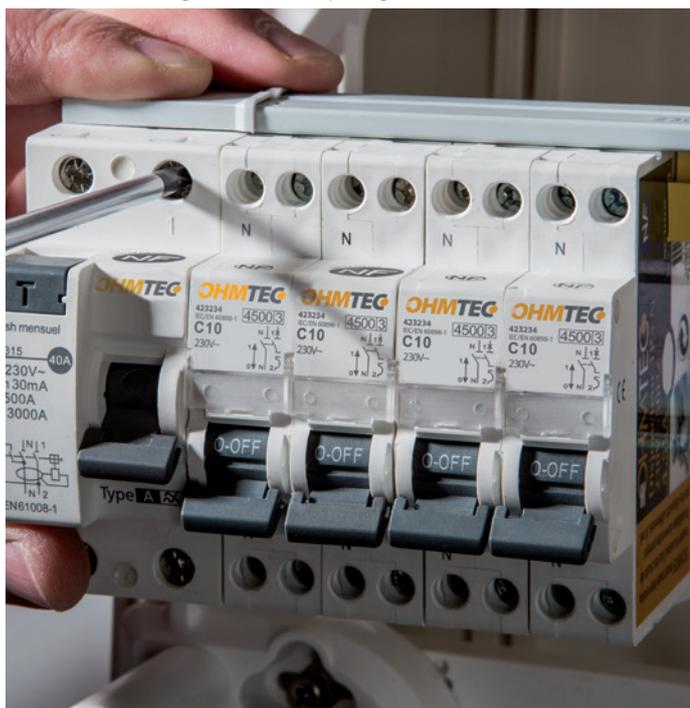


Illustration de montage de la barre de pontage universelle L et N sur disjoncteurs à vis



## Disjoncteur 4.5kA - courbe C - connexion automatique

**423270 / 423271 / 423272 / 423273 / 423274**

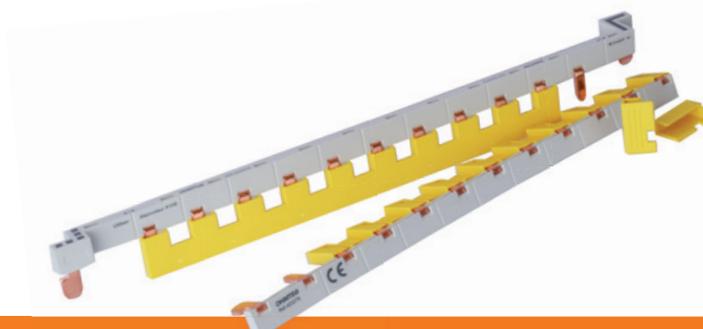
Disjoncteur 1P+N à connexion automatique, 1 module sur rail DIN, courbe de déclenchement de type C.



Référence	423270	423271	423272	423273	423274
Descriptif	2A	10A	16A	20A	32A
Type de connexion	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique et à vis en partie basse pour assurer la connexion avec des câbles de section plus importante
Courbe de déclenchement	Courbe C				
Pouvoir de coupure	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Couleur / coloris	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Nombre de modules	1	1	1	1	1
Type de pose	sur rail DIN				
Norme de référence	NF EN60898-1				

## Accessoires pour disjoncteurs 4.5kA à connexion automatique

Barre de pontage universelle sécable pour disjoncteurs 4,5kA à vis ou automatique. Elle vous permet d'avoir toujours la barre de pontage qui convient en stock pour une installation avec des connexions à vis ou automatiques. Les barres de pontage assurent la connexion de l'interrupteur différentiel et des disjoncteurs sur une rangée de 13 modules.

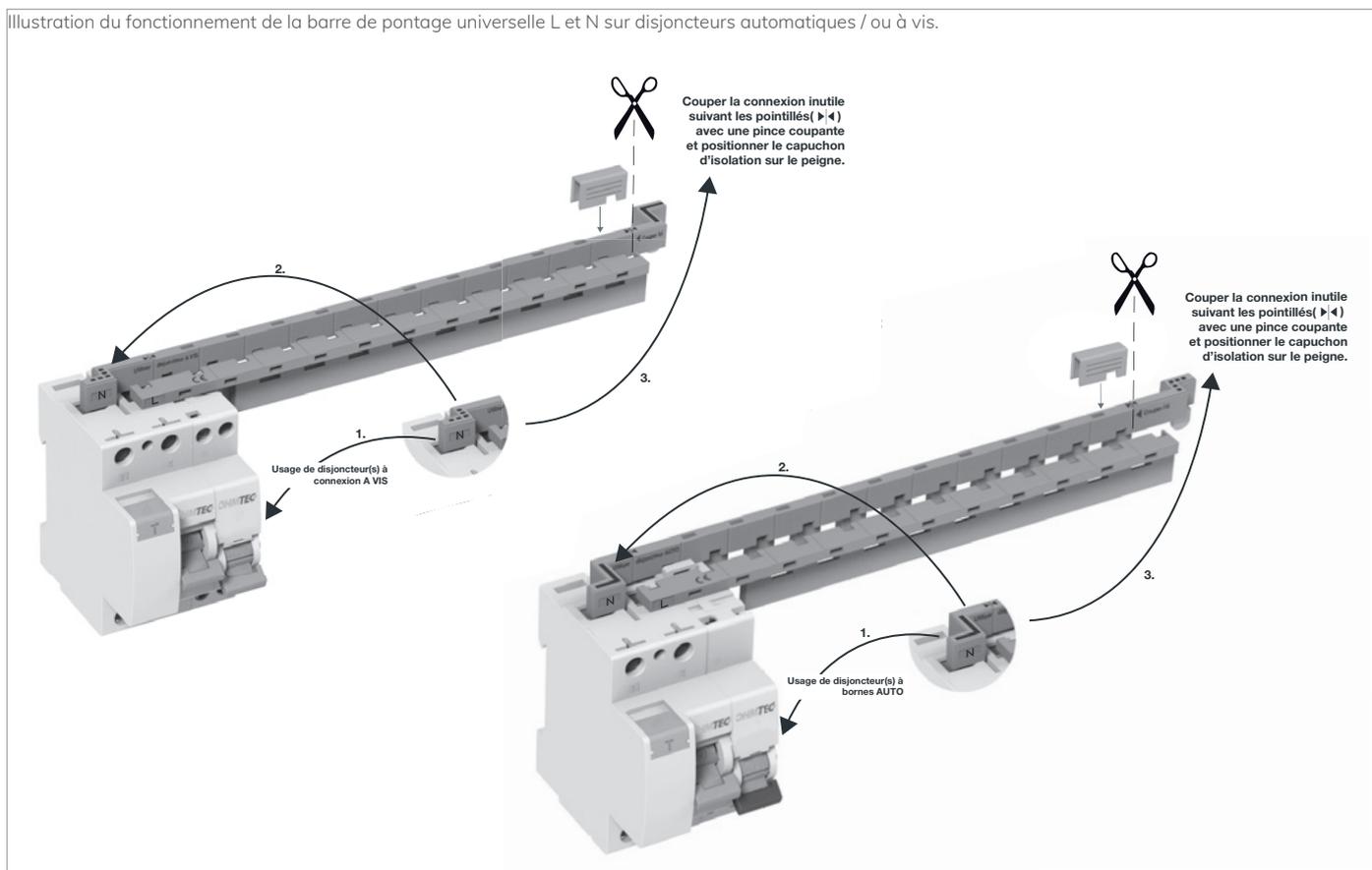


Référence	423276
Désignation	Barre de pontage Phase / Neutre universelle
Descriptif	Se connecte sur l'interrupteur différentiel et la rangée de disjoncteurs jusqu'à 13 modules. Barre de pontage indépendante, et <b>sécable</b> pour la Phase et le Neutre. Cache borne fourni pour les bornes non utilisées. Bouchons d'isolation fournis pour isoler la barrette métallique si une section de la barre est effectuée.

Illustration de montage de la barre de pontage universelle L et N sur disjoncteurs automatiques



Illustration du fonctionnement de la barre de pontage universelle L et N sur disjoncteurs automatiques / ou à vis.



## Interrupteur différentiel tétrapolaire

**423318 / 423319 / 423321 / 423322**

Interrupteur différentiel 6kA, 4 modules sur rail DIN, type AC et Type A (destiné aux circuits contenant du courant continu ou des composants électroniques). S'associe avec les disjoncteurs 3P+N 4.5kA de 4 modules sur rail DIN, courbe de déclenchement de type C.



Référence	423318	423319	423321	423322
Descriptif	40A Type AC	63A Type AC	40A Type A	63A Type A
Type de connexion	à vis	à vis	à vis	à vis
Courant de déclenchement	30mA	30mA	30mA	30mA
Pouvoir de coupure	6kA	6kA	6kA	6kA
Couleur / coloris	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Nombre de modules	4	4	4	4
Type de pose	sur rail DIN	sur rail DIN	sur rail DIN	sur rail DIN
Norme de référence	NF EN61008-1	NF EN61008-1	NF EN61008-1	NF EN61008-1

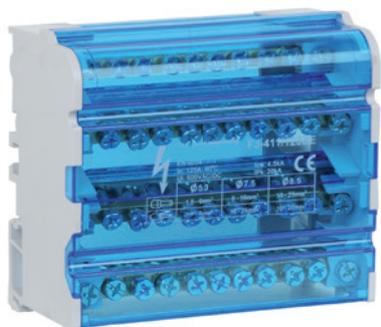
## Disjoncteur tétrapolaire 4.5kA

**423266 / 423267 / 423268**

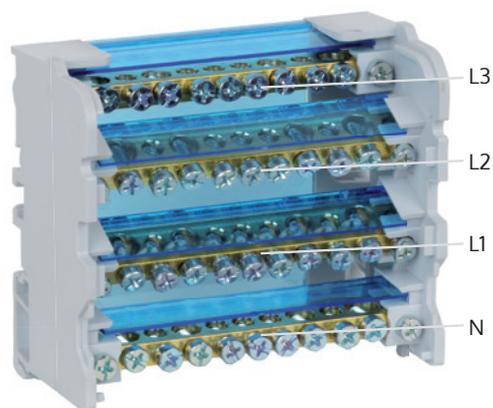
Référence	423266	423267	423268
Descriptif	16A	20A	32A
Type de connexion	à vis	à vis	à vis
Courbe de déclenchement	courbe C	courbe C	courbe C
Pouvoir de coupure	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Couleur / coloris	Blanc	Blanc	Blanc
Nombre de modules	4	4	4
Type de pose	sur rail DIN	sur rail DIN	sur rail DIN
Norme de référence	NF EN60898-1	NF EN60898-1	NF EN60898-1

## Accessoire pour tableau & coffret tétrapolaire

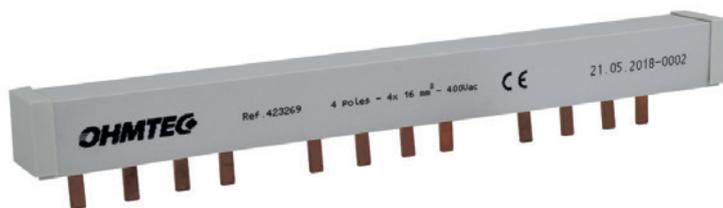
Répartiteur à barrettes étagées pour répartir chacune des phases, ainsi que le neutre, et la terre, pour une alimentation triphasée d'un tableau électrique.



Référence	<b>423621</b>
Désignation	Répartiteur étagé pour alimentation triphasée
Dimensions (mm)	100 x 90 x 50mm
Type de fixation	sur Rail DIN
Couleur / coloris	Gris et vitre bleue
Descriptif	4 barrettes de 11 connexions, pour répartir L1, L2, L3, et le Neutre. Connexions de 1,5mm <sup>2</sup> à 25mm <sup>2</sup>
Nombre de modules	5,5 modules



## Barre de pontage tétrapolaire



Exemple de montage



Référence	<b>423269</b>
Désignation	Barre de pontage 4 pôles - 12 modules
Descriptif	Se connecte sur l'interrupteur différentiel et la rangée de disjoncteurs ( jusqu'à 12 modules ) 4x16mm <sup>2</sup> - 400 Vac



# Module de commande



Nous vous proposons une gamme de commandes étoffée : sous notre marque Ohmtec, et sous la marque GE : Contacteurs, horloges, térupteurs, compteur, sonnerie, sectionneur ...



## Contacteur

423420 / 423422 / 423423 / 423424



Référence	423420	423422	423423	423424
Designation	Contacteur de puissance 20A	Contacteur Jour/Nuit 20A 3 positions AUTO/ON/OFF	Contacteur compact 230V/400V	Contacteur Wi-Fi
Descriptif	Permet de piloter les charges de forte puissance jusqu'à 4500W	Permet de piloter une charge jusqu'à 4500W, en marche forcée, ou selon le signal heure creuse/heure pleine	Commande une tension de 230V sur la bobine A1/A2. Idéal pour la commutation de forte puissance. Courant de charge maximale: 20A	Ce relais commandé par WiFi s'installe dans un tableau électrique. Il permet d'allumer ou d'éteindre à distance un équipement (éclairage, chauffage, pompe de filtration de piscine, etc.) jusqu'à 3500W où que vous soyez et à tout moment par smartphone à l'aide de l'application Ehappy, via une connexion WiFi. Remarque: le relais ne prend pas en charge le signal WiFi 5 GHz.
Type de connexion	à Vis	à Vis	à Vis	à Vis
Type de contact	2 pôles - Normalement Ouvert	2 pôles - Normalement Ouvert	4 pôles - Normalement Ouvert	2 pôles - Normalement Ouvert
Pouvoir de coupure	20A	20A	20A	16A
Puissance maxi	4500W	4500W	4500W	3500W
Couleur / coloris	Blanc	Blanc	Blanc	Gris
Nombre de modules	1	1	2.5	2
Type de pose	sur rail DIN	sur rail DIN	sur rail DIN	sur rail DIN
Norme de référence	EN 61095	EN 61095	EN 60947	EN 61058-1:2002/+A2:2008

## Sectionneur

423295 / 423296



Référence	423295 (monophasé) 423296 (tétrapolaire)
Designation	Interrupteur sectionneur 2 pôles ou 4 pôles 63A
Descriptif	Permet de sectionner / couper le courant sur une ligne dédiée ou une installation complète.
Type de connexion	à Vis
Couleur / coloris	Blanc
Nombre de modules	2 (monophasé) et 4 (tétrapolaire)
Type de pose	sur rail DIN
Norme de référence	EN 60947-3

## Télerupteur

423411 / 423412 / 423413



Référence	423411	423412	423413
Designation	Télerupteur électromécanique 16A	Télerupteur électronique 16A silencieux	Télerupteur temporisé silencieux
Descriptif	Permet de piloter les charges jusqu'à 3500W, via un poussoir	Permet de piloter les charges jusqu'à 3500W, via un poussoir	Permet de piloter les charges jusqu'à 3500W, via un poussoir selon une temporisation de 5 à 60min
Type de connexion	à Vis	à Vis	à Vis
Type de contact	1 pôle - Normalement Ouvert	1 pôle - Normalement Ouvert	1 pôle - Normalement Ouvert
Pouvoir de coupure	16A	16A	16A
Puissance maxi	3500W	3500W	3500W
Couleur / coloris	Blanc	Blanc	Blanc
Nombre de modules	1	1	1
Type de pose	sur rail DIN	sur rail DIN	sur rail DIN

## Compteur monophasé

423436



Référence	423436
Designation	Compteur électrique monophasé
Descriptif	Affiche la consommation d'énergie sur un circuit dédié. Génère 2000 imp/kWh Possibilité de plomber les bornes de connexion Aucune remise à zéro.
Type de connexion	à Vis
Couleur / coloris	Blanc
Nombre de modules	1
Type de pose	sur rail DIN

## Horloge programmable et astronomique

423440 / 423444 / 423286



Référence	423440	423444	423286
Designation	Horloge digitale programmable	Horloge mécanique programmable	Horloge astronomique
Descriptif	52 programmes réalisables à la minute près Programmation par créneau horaire ou durée de fonctionnement Heure d'été/hiver Auto/ON/OFF Vacance Réserve de marche de 3 ans	Programmation par picots sur une plage de 24h. Fonction marche forcée / Auto / Off	Programmation astronomique et mode vacance Pas de programmation hebdomadaire Déclenchement de la mise en marche/arrêt automatique suivant l'heure de lever et de coucher du soleil. Changement saisonnier heure d'été/hiver Pouvoir de coupure 16A Réserve de marche de 3 ans Ecran rétroéclairé
Type de connexion	à Vis	à Vis	à Vis
Puissance maxi	3500W	3500W	3500W
Couleur / coloris	Gris clair	Gris clair	Gris clair
Nombre de modules	2	3	2
Type de pose	sur rail DIN	sur rail DIN	Sur rail DIN

## Interrupteur crépusculaire

423287



Référence	423287
Designation	Interrupteur crépusculaire modulaire 16A
Descriptif	Permet d'activer une charge en fonction de la luminosité extérieure. Réglage du seuil de 2 à 500 Lux
Type de connexion	à Vis
Puissance maxi	3500W
Couleur / coloris	Gris clair
Nombre de modules	1
Type de pose	sur rail DIN

## Prise modulaire

423625 / 423627



Référence	423625	423627
Designation	Prise modulaire 2P+T 16A	Double prise modulaire 2P+T 16A pré-câblée
Type de connexion	à Vis	à Vis
Puissance maxi	3500W	3500W
Couleur / coloris	Blanc	Blanc
Nombre de modules	2,5	5
Type de pose	sur rail DIN	sur rail DIN

## Buzzer modulaire

423626 / 423288



Référence	423626	423288
Designation	Buzzer modulaire 16A	Buzzer modulaire 16A
Type de connexion	à Vis	à Vis
Puissance maxi	3500W	3500W
Type de contact	1 pôle Normalement Ouvert	1 pôle Normalement Ouvert
Couleur / coloris	Gris clair	Gris clair
Nombre de modules	1	1
Type de pose	sur rail DIN	sur rail DIN

# Parafoudre



Nous vous proposons une gamme de parafoudres pour circuit monophasé, triphasé, ainsi que pour les lignes téléphoniques/lignes numériques. Technologie à varistance.



## Parafoudre à cartouche

423562 / 423563 / 423564

Parafoudre monophasé ou triphasé avec cartouches débrochables permettant la protection de l'installation électrique contre les courants liés à la foudre. Possibilité de remplacer la cartouche sans toucher au câblage du parafoudre. Présence d'un témoin de validation de fonctionnement sur la cartouche. Déconnecteur intégré.



## Cartouche débrochable



Référence	423562	423563
Désignation	Parafoudre monophasé	Parafoudre triphasé
Descriptif	<p>Déconnecteur intégré: pas besoin de disjoncteur de protection associé au parafoudre</p> <p>Régimes de neutre compatibles: TT &amp; TN</p> <p>Tension de protection <math>U_p=1.5kV</math></p> <p>Tension de choc circuit ouvert <math>U_{oc}=20kV</math></p> <p>Courant nominal de décharge <math>I_n=15kA</math></p> <p>Courant maximal de décharge <math>I_{max}=30kA</math></p> <p>Tenue aux courts circuits <math>I_{scrr}: 15kA</math></p>	<p>Déconnecteur intégré: pas besoin de disjoncteur de protection associé au parafoudre</p> <p>Régimes de neutre compatibles: TT &amp; TN</p> <p>Tension de protection <math>U_p=1.5kV</math></p> <p>Tension de choc circuit ouvert <math>U_{oc}=20kV</math></p> <p>Courant nominal de décharge <math>I_n=15kA</math></p> <p>Courant maximal de décharge <math>I_{max}=30kA</math></p> <p>Tenue aux courts circuits <math>I_{scrr}: 15kA</math></p>
Couleur / coloris	Gris clair	Gris clair
Nbre de modules	2	4
Type de pose	sur rail DIN	sur rail DIN
Norme	NF EN61643-11 Type 2 / Type 3	NF EN61643-11 Type 2 / Type 3

Référence	423564
Désignation	Cartouche pour parafoudre monophasé et triphasé
Descriptif	Compatible avec les ref 423562 / 423563 1 module

## Parafoudre autoprotégé

423547

Parafoudre à varistance pour installation monophasée à positionner en tête d'installation. Section de  $6mm^2$  recommandée pour le câblage. Voyant indicateur d'état.



Référence	423547
Désignation	Parafoudre monophasé autoprotégé
Descriptif	<p>Déconnecteur intégré: pas besoin de disjoncteur de protection associé au parafoudre</p> <p>Tension de protection <math>U_p=1.5kV</math></p> <p>Courant nominal de décharge <math>I_n=15kA</math></p> <p>Courant maximal de décharge <math>I_{max}=40kA</math></p> <p>Intensité de court circuit: <math>I_{cc\ maxi}=3kA</math></p>
Couleur	Gris clair
Nombre de modules	2
Type de pose	sur rail DIN
Norme de référence	NF EN61643-11 Type 2

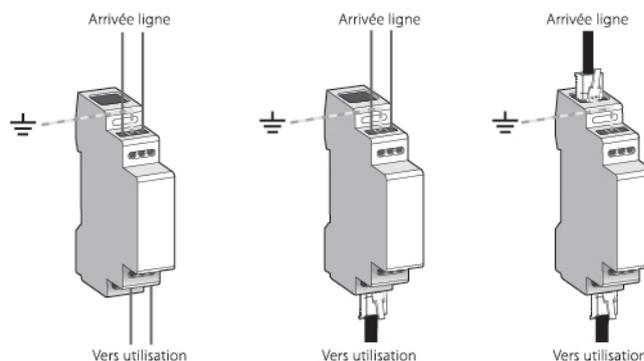
## Parafoudre pour ligne numérique & téléphonie

**423546**

Parafoudre à varistance pour installation de communication à positionner en tête d'installation.

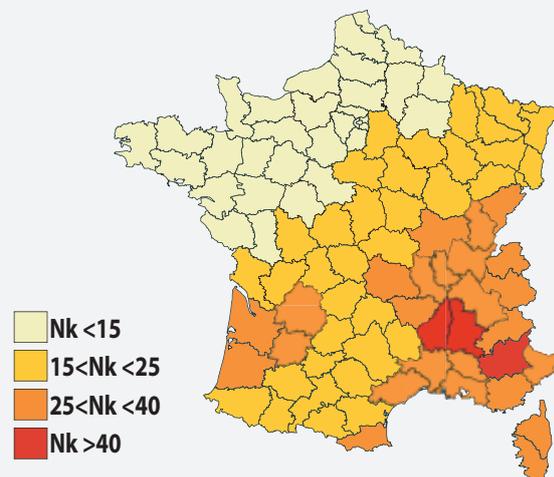


Référence	<b>423546</b>
Désignation	Parafoudre à varistance
Descriptif	Déconnecteur intégré: pas besoin de disjoncteur de protection associé au parafoudre  Tension de protection $U_p=0.25kV$ Courant nominal de décharge $I_n=5kA$ Courant maximal de décharge $I_{max}=10kA$
Type de connexion	Filaire avec bornes à visser ou RJ11/RJ12
Couleur	Gris clair
Nombre de modules	1
Type de pose	sur rail DIN
Norme de référence	NF EN61643-21



Carte de France métropolitaine représentant la densité annuelle de foudroiement ou niveau kéraunique (Nk) : nombre de jour par an où l'on entend le tonnerre

Caractéristiques et alimentation du bâtiment	$Nk \leq 25$	$Nk > 25$
Bâtiment équipé d'un paratonnerre	Obligatoire	Obligatoire
Alimentation BT par une ligne entièrement ou partiellement aérienne	Non obligatoire	Obligatoire
Alimentation BT par une ligne entièrement souterraine	Non obligatoire	Non obligatoire
L'indisponibilité de l'installation et/ou des matériels concerne la sécurité des personnes	Selon analyse du risque	Obligatoire



# Tableau électrique & accessoires

## OHMTEC

Tableau de répartition ou coffret étanche à équiper nous disposons d'une gamme complète pour les montages en saillie ou à encastrer.

De nombreux accessoires de branchement disponibles pour vos installations, pour vous assurer un gain de temps sur vos chantiers.

De plus, notre atelier de montage intégré à nos dépôts permet de répondre à vos demandes spécifiques en produits pré-câblés.



## Tableaux nus 13 modules 1 à 4 rangées & portes réversibles

**423204 / 423205 / 423206 / 423207**

Tableaux de répartition à équiper. Rails amovibles. Livrés avec porte étiquette, étiquettes et borniers. Montage en saillie.  
Température d'utilisation : - 5°C à + 60°C. Norme NF EN 60670-1.



Référence	423207 (4 rangées / 52 modules) 423138 (Porte 4 rangées réversible)	423206 (3 rangées / 39 modules) 423137 (Porte 3 rangées réversible)	423205 (2 rangées / 26 modules) 423136 (Porte 2 rangées réversible)	423204 (1 rangée / 13 module) 423135 (Porte 1 rangées réversible)
Descriptif	Tableau nu à <b>rail amovible</b> . Porte étiquette en façade. 1 obturateur 5 modules fournis.	Tableau nu à <b>rail amovible</b> . Porte étiquette en façade. 1 obturateur 5 modules fournis.	Tableau nu à <b>rail amovible</b> . Porte étiquette en façade. 1 obturateur 5 modules fournis.	Tableau nu à <b>rail amovible</b> . Porte étiquette en façade. 1 obturateur 5 modules fournis.
Indice de protection	IP30	IP30	IP30	IP30
Dimensions (mm)	655 x 250 x 105mm Avec porte: 655 x 250 x 127mm	520x250x105 mm Avec porte: 520 x 250 x 127mm	385x250x105mm Avec porte: 385 x 250 x 127mm	250x250x105mm Avec porte: 250 x 250 x 127mm
Composition	<b>1 bornier neutre 5 voies, 1 bornier de phase 5 voies, et 1 bornier de terre 27 voies</b>	<b>1 bornier neutre 5 voies, 1 bornier de phase 5 voies, et 1 bornier de terre 27 voies</b>	<b>1 bornier neutre 5 voies, 1 bornier de phase 5 voies, et 1 bornier de terre 27 voies</b>	<b>1 bornier de terre 5 voies</b>
Couleur	Blanc brillant	Blanc brillant	Blanc brillant	Blanc brillant
Nombre de modules	52	39	26	13
Type de pose	Saillie, à fixer	Saillie, à fixer	Saillie, à fixer	Saillie, à fixer
Norme de référence	NF EN 60670-1	NF EN 60670-1	NF EN 60670-1	NF EN 60670-1

### Accessoires pour tableau & coffret



Référence	423629	423607	423608
Désignation	Obturateur 9 modules sécables	Bornier de Terre à connexion rapide 15 bornes	Bornier de Terre à connexion rapide 26 bornes
Descriptif	Sécable suivant 1 module, à clipser en façade.	13 bornes AUTO jusqu'à 4mm², et 2 bornes A VIS de 6 à 25mm². Longueur de dénudage de 13.5mm	22 bornes AUTO jusqu'à 4mm², et 4 bornes A VIS de 6 à 25mm². Longueur de dénudage de 13.5mm

## Mini tableau nu et coffret chauffe-eau

**423140 / 423141 / 423142 / 423143**

Tableaux de répartition à équiper de 2 à 9 modules. Montage en saillie. Température d'utilisation : - 5°C à + 60°C. Norme NF EN 60670-1.



Référence	423140 (2 modules)	423141 (4 modules)	423142 (6 modules)	423143 (9 modules)
Descriptif	- Tableau en 2 parties avec fond en PC+ABS intégrant le rail DIN moulé. - Opercules défonçables. - Capot de façade clipsé	- Tableau en 2 parties avec fond en PC+ABS intégrant le rail DIN moulé. - Opercules défonçables. - Capot de façade clipsé	- Tableau en 2 parties avec fond en PC+ABS intégrant le rail DIN moulé. - Opercules défonçables. - Capot de façade clipsé	- Tableau nu avec rail DIN métallique, et porte étiquette en façade. - Espace pour le passage des câbles - Capot de façade vissé
Indice de protection	IP30	IP30	IP30	IP30
Dimensions (mm)	170x62x77 mm	170x98x77mm	170x134x77mm	188x250x105mm
Couleur / coloris	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Nombre de modules	2	4	6	9
Type de pose	Saillie, à fixer	Saillie, à fixer	Saillie, à fixer	Saillie, à fixer
Norme de référence	NF EN 60670-1	NF EN 60670-1	NF EN 60670-1	NF EN 60670-1



Référence	423145
Dimensions (mm)	170x98x77mm
Composition	- 1 contacteur jour/nuit ON/OFF/AUTO - 1 disjoncteur 2A - 1 disjoncteur 20A
Couleur / coloris	blanc
Info	Fourni non câblé
Descriptif	Permet d'alimenter et de protéger un chauffe-eau électrique et de piloter via le contacteur jour/nuit l'activation en mode AUTO selon signal heure creuse / heure pleine du fournisseur.
Indice de protection	IP30
Nbre de compartiments	4
Type de pose	Saillie, à fixer

## Coffret électrique étanche

423379 / 423196 / 423195

Tableau étanche pour montage en saillie. Fenêtre étanche à fermeture par 1/4 de tour. Verrouillage possible des fenêtres. Plombage possible de la façade. Idéal pour des applications en milieu humide ou pour une alimentation extérieure de piscine, ce tableau étanche assure une protection totale contre les poussières et les projections d'eau.



Référence	423379 (2 rangées / 32 modules)	423196 (2 rangées / 34 modules)	423195 (1 rangée / 12 modules)
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non compatible avec le peigne vertical OHMTEC</li> <li>- Passage de gaine défonçable sur les 4 faces</li> <li>- Façade verrouillable et plombable</li> <li>- 2 fenêtres bleutées</li> <li>- Large espace de reserve pour le câblage</li> <li>- Anti UV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatible avec le peigne vertical OHMTEC (réf. 423615)</li> <li>- Passage de gaine défonçable sur les 4 faces</li> <li>- Façade verrouillable et plombable</li> <li>- 2 fenêtres bleutées</li> <li>- Anti UV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Passage de gaine défonçable sur les 4 faces</li> <li>- Façade verrouillable et plombable</li> <li>- 1 fenêtre bleutée</li> <li>- Anti UV</li> </ul>
Indice de protection	IP65	IP65	IP65
Dimensions (mm)	362 x 500 x 160 mm	362x362x160 mm	270x250x155mm
Composition	<b>1 bornier de terre / Charnières plastiques / Obturateur</b>	<b>1 bornier de terre / Charnières plastiques / Obturateur</b>	<b>1 bornier de terre / Charnières plastiques / Obturateur</b>
Couleur / coloris	gris	gris	gris
Nombre de modules	32	34	12
Type de pose	Saillie, à fixer	Saillie, à fixer	Saillie, à fixer
Norme de référence	EN-61439	EN-61439	EN-61439

Info +

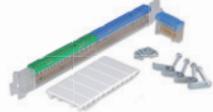
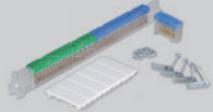
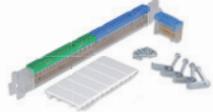
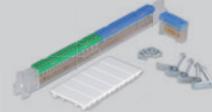
-Prévoir les borniers de Neutre et de Phase disponibles en accessoire si besoin de repiquage sur l'installation

## Tableau nu à encastrer

**423190 / 423191 / 423192 / 423193**

Tableau de répartition encastré pour cloison sèche. Porte métallique réversible blanc mat RAL 9003. Serrure à clé en option.



Référence	423190 (1 rangée / 14 modules)	423191 (2 rangées / 28 modules)	423192 (3 rangées / 42 modules)	423193 (4 rangées / 56 modules)
Descriptif	- Passage de gaine défonçable - Façade plombable - Courant nominal maxi de 63A - Niveau à bulle intégré pour le montage	- Utilisable avec le peigne vertical OHMTEC ( considérer 13 modules disponibles par rangée dans ce cas) - Passage de gaine défonçable - Façade plombable - Courant nominal maxi de 63A - Niveau à bulle intégré pour le montage	- Utilisable avec le peigne vertical OHMTEC ( considérer 13 modules disponibles par rangée dans ce cas) - Passage de gaine défonçable - Façade plombable - Courant nominal maxi de 63A - Niveau à bulle intégré pour le montage	- Utilisable avec le peigne vertical OHMTEC ( considérer 13 modules disponibles par rangée dans ce cas) - Passage de gaine défonçable - Façade plombable - Courant nominal maxi de 63A - Niveau à bulle intégré pour le montage
Indice de protection	IP30	IP30	IP30	IP30
Dimensions (mm)	362x328x95 mm	362x462x95 mm	362x643x95mm	362x778x95mm
Dimensions de découpe (mm)	Cloisons sèches: 333 x 300 mm	Cloisons sèches: 333 x 435 mm	Cloisons sèches: 333 x 616 mm	Cloisons sèches: 333 x 751 mm
Composition	<b>1 bornier de Terre / 1 bornier de Neutre / Obturateur / Griffes pour cloisons sèches</b> 	<b>1 bornier de Terre / 1 bornier de Neutre / Obturateur / Griffes pour cloisons sèches</b> 	<b>1 bornier de Terre / 1 bornier de Neutre / Obturateur / Griffes pour cloisons sèches</b> 	<b>1 bornier de Terre / 1 bornier de Neutre / Obturateur / Griffes pour cloisons sèches</b> 
Couleur / coloris	Corps bleu / Porte & façade blanche	Corps bleu / Porte & façade blanche	Corps bleu / Porte & façade blanche	Corps bleu / Porte & façade blanche
Nombre de modules	14 modules (12+2)	28	42	56
Type de pose	à encastrer	à encastrer	à encastrer	à encastrer
Type de porte	Porte métallique réversible	Porte métallique réversible	Porte métallique réversible	Porte métallique réversible
Norme de référence	EN-62208	EN-62208	EN-62208	EN-62208

## Accessoire tableau



Référence	<b>423194</b>
Désignation	Serrure à clé optionnelle pour porte de tableau
Descriptif	Livré avec 2 clés

## Armoire électrique métallique

**423332 / 423333**

Coffret métallique en acier, livré avec ses rails DIN et plastrons (façades intérieures) métalliques. Le châssis du coffret est démontable. La façade avant est indépendante, composée de plusieurs parties démontables, fixées à l'aide de vis quart tour. Une cosse de connexion à la terre est présente dans le coffret. Ce coffret peut être utilisé pour des installations domestiques et tertiaires – tension max 400V et courant max 125A. Diponible en 72 et 96 modules.



Référence	423332 (3 rangées / 72 modules)	423333 (4 rangées / 96 modules)
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non compatible avec le peigne vertical OHMTEC</li> <li>- Passages de gaine</li> <li>- Armoire reliée à la Terre</li> <li>- 2 plastrons métalliques permettant l'accès aux modules de protection</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non compatible avec le peigne vertical OHMTEC</li> <li>- Passages de gaine</li> <li>- Armoire reliée à la Terre</li> <li>- 2 plastrons métalliques permettant l'accès aux modules de protection</li> </ul>
Indice de protection	IP30	IP30
Dimensions (mm)	545 x 585 x 165 mm	545x735x165 mm
Composition	<b>1 bornier de terre / 1 bornier de neutre</b>	<b>1 bornier de terre / 1 bornier de neutre</b>
Couleur / coloris	Blanc	Blanc
Nombre de modules	72	96
Type de pose	Saillie, à fixer	Saillie, à fixer
Norme de référence	EN-62208	EN-62208



## Accessoires pour tableau &amp; coffret

Barrettes d'alimentation Phase et Neutre, ainsi que les barrettes de terre à vis ou à connexion rapide.



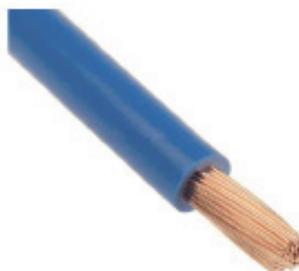
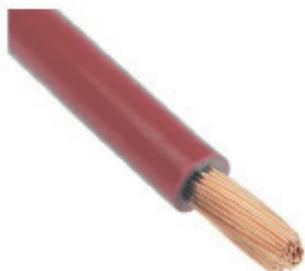
Référence	423629	438414	438416	438417
Désignation	Obturateur 9 modules sécables	Bornier de Phase	Bornier de Neutre	Bornier de Terre
Descriptif	Sécable suivant 1 module, à clipser en façade.	3 bornes jusqu'à 16 <sup>2</sup> , et 2 bornes de 6 à 25mm <sup>2</sup> . Clipsable sur rail DIN	3 bornes jusqu'à 16 <sup>2</sup> , et 2 bornes de 6 à 25mm <sup>2</sup> . Clipsable sur rail DIN	3 bornes jusqu'à 16 <sup>2</sup> , et 2 bornes de 6 à 25mm <sup>2</sup> . Clipsable sur rail DIN



Référence	423602	423604	423606
Désignation	Bornier de Phase	Bornier de Neutre	Bornier de Terre
Descriptif	13 bornes jusqu'à 16 <sup>2</sup> , et 2 bornes de 6 à 25mm <sup>2</sup> . Clipsable sur rail DIN	13 bornes jusqu'à 16 <sup>2</sup> , et 2 bornes de 6 à 25mm <sup>2</sup> . Clipsable sur rail DIN	13 bornes jusqu'à 16 <sup>2</sup> , et 2 bornes de 6 à 25mm <sup>2</sup> . Clipsable sur rail DIN



Référence	423614	423619
Désignation	Borne d'alimentation 16A	Set de 2 câbles coudés 10mm <sup>2</sup>
Descriptif	Permet le repiquage Phase ou Neutre	Longueur de 270mm



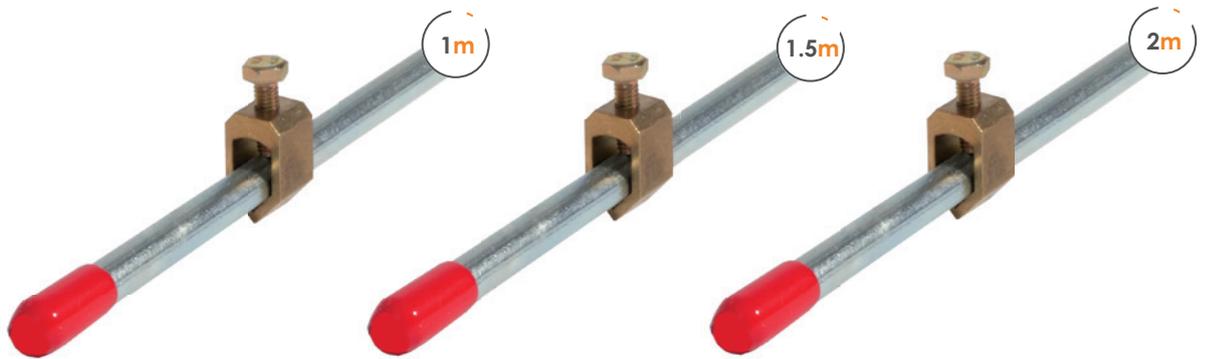
Référence	424121	424120	424122
Désignation	Câble de Phase - 16 <sup>2</sup>	Câble de Neutre - 16 <sup>2</sup>	Câble de Terre - 16 <sup>2</sup>
Descriptif	HO7VR - Multibrins souple vendu au mètre	HO7VR - Multibrins souple vendu au mètre	HO7VR - Multibrins souple vendu au mètre

## Mise à la terre

Piquet de terre, câble de terre nu, collier équipotentiel et barrettes de coupure.



Référence	424125
Désignation	Câble de Terre en cuivre nu 25 <sup>2</sup> - Vendu au mètre
Descriptif	Câble destiné à relier la liaison entre le piquet de terre et la barrette de coupure de terre



Référence	424116	424117	424118
Désignation	Piquet de Terre 1m	Piquet de Terre 1.5m	Piquet de Terre 2m
Descriptif	Section circulaire, Ø10mm, avec fixation pour la tresse de terre	Section circulaire, Ø10mm, avec fixation pour la tresse de terre	Section circulaire, Ø10mm, avec fixation pour la tresse de terre



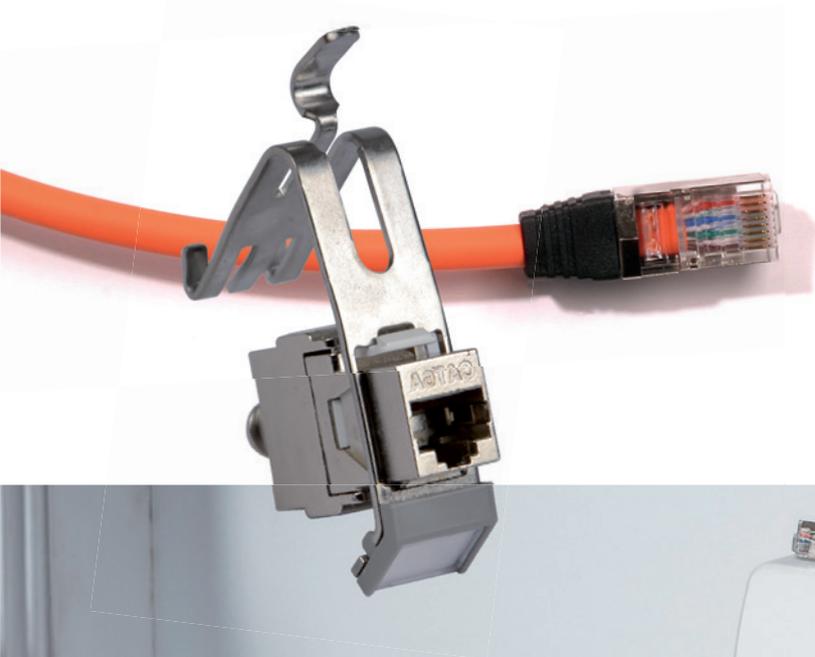
Référence	424114	424111	424113
Désignation	Collier équipotentiel	Barrette de coupure	Barrette de coupure
Descriptif	Fixation de la tresse de terre sur le piquet de terre. Réglage de Ø10 à 50mm	25 x 30 x 27mm. Embase en plastique	150 x 45 x 60mm. Cloche d'isolation en porcelaine



# Coffret de communication

**OHMTEC**

Large gamme de coffrets de communication (VDI) avec plusieurs compositions proposées. Vous pouvez constituer votre propre tableau avec l'intégralité des équipements vendus séparément.



## Coffret de communication TEL - TV - Wi-Fi - Grade1

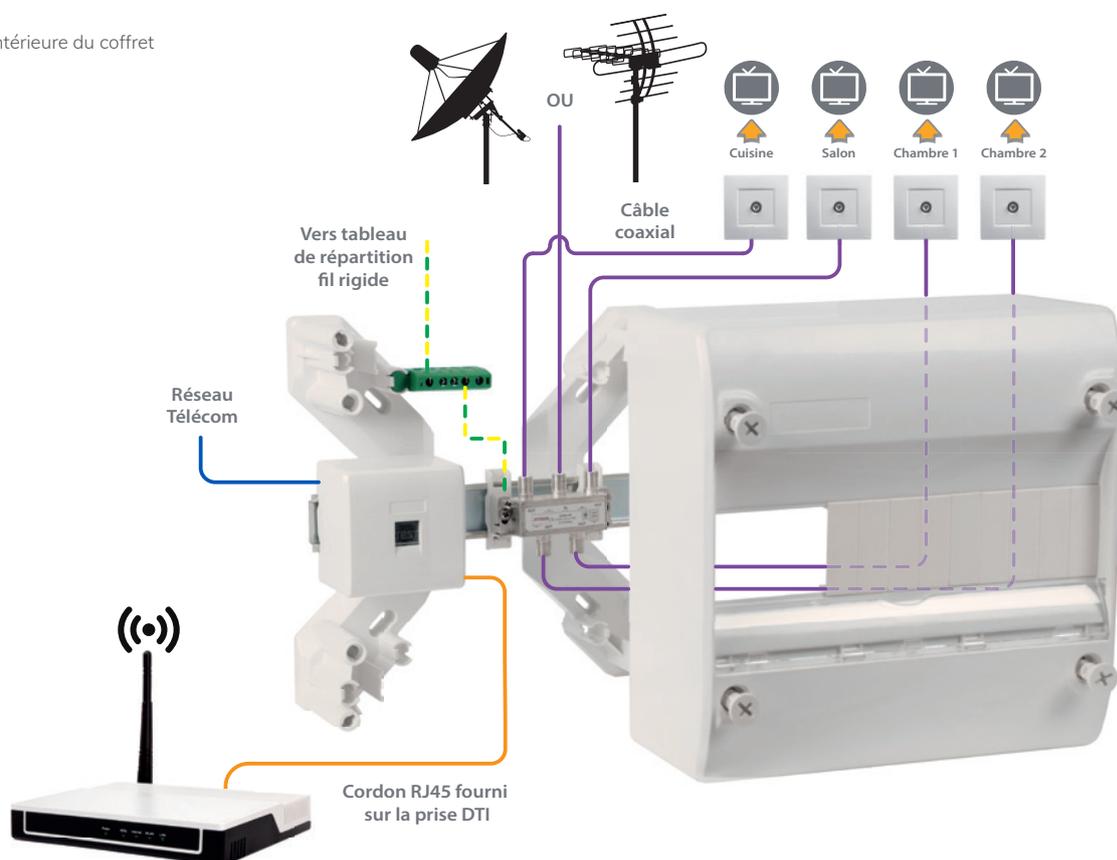
423129

Coffret de communication qui permet l'organisation des différents réseaux de communication dans l'habitat- signaux Wi-Fi, téléphone et répartition du signal TV.



Référence	<b>423129</b>
Désignation	Coffret 1 rangée pour TEL/TV/Wi-Fi
Descriptif	<p>Une prise DTI pour l'arrivée du signal téléphonique (6 sorties disponibles), avec RJ45 test en façade et un cordon RJ45 pour le raccordement à une box internet.</p> <p>Un répartiteur TV 5 voies (1 entrée / 4 sorties coaxiales) avec bouchon de charges fournis. Câble coaxial non fourni.</p> <p>1 bornier de terre fourni.</p>
Couleur	Blanc
Nombre de modules	13
Dimensions	250x250x105 mm
Type de pose	en saillie
Norme de référence	EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12

Vue intérieure du coffret



## Coffret de communication TEL - Wi-Fi - 4 RJ45 Grade 3

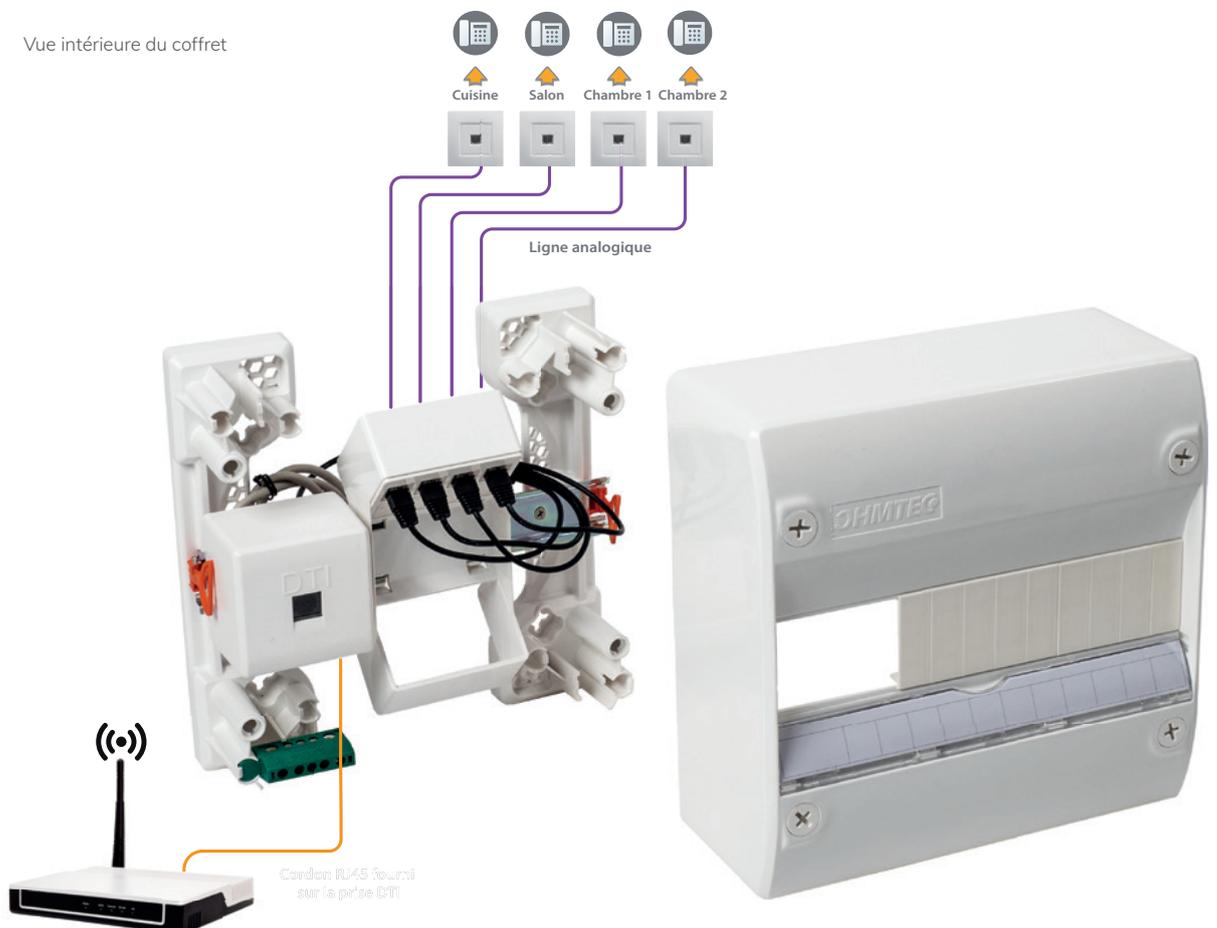
**423806**

Coffret de communication qui permet l'organisation des différents réseaux de communication dans l'habitat- signaux Wi-Fi & téléphone.  
Usage des RJ45 pour le réseau téléphonique analogique.



Référence	<b>423806</b>
Désignation	Coffret 1 rangée pour TEL/Wi-Fi
Descriptif	<p>Une prise DTI pour l'arrivée du signal téléphonique (6 sorties disponibles), avec RJ45 test en façade et un cordon RJ45 pour le raccordement à une box internet.</p> <p>Baie de brassage de 4 connecteurs RJ45 Grade 3 CAT 6</p> <p>1 cordon quadrupleur fourni pour répartir la ligne TEL analogique depuis la DTI vers le réseau RJ45 domestique</p> <p>1 bornier de terre fourni.</p>
Couleur	Blanc
Nombre de modules	13
Dimensions	250x250x105 mm
Type de pose	en saillie
Norme de référence	EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12

Vue intérieure du coffret



## Coffret de communication TEL - Wi-Fi - 8 RJ45 Grade 3

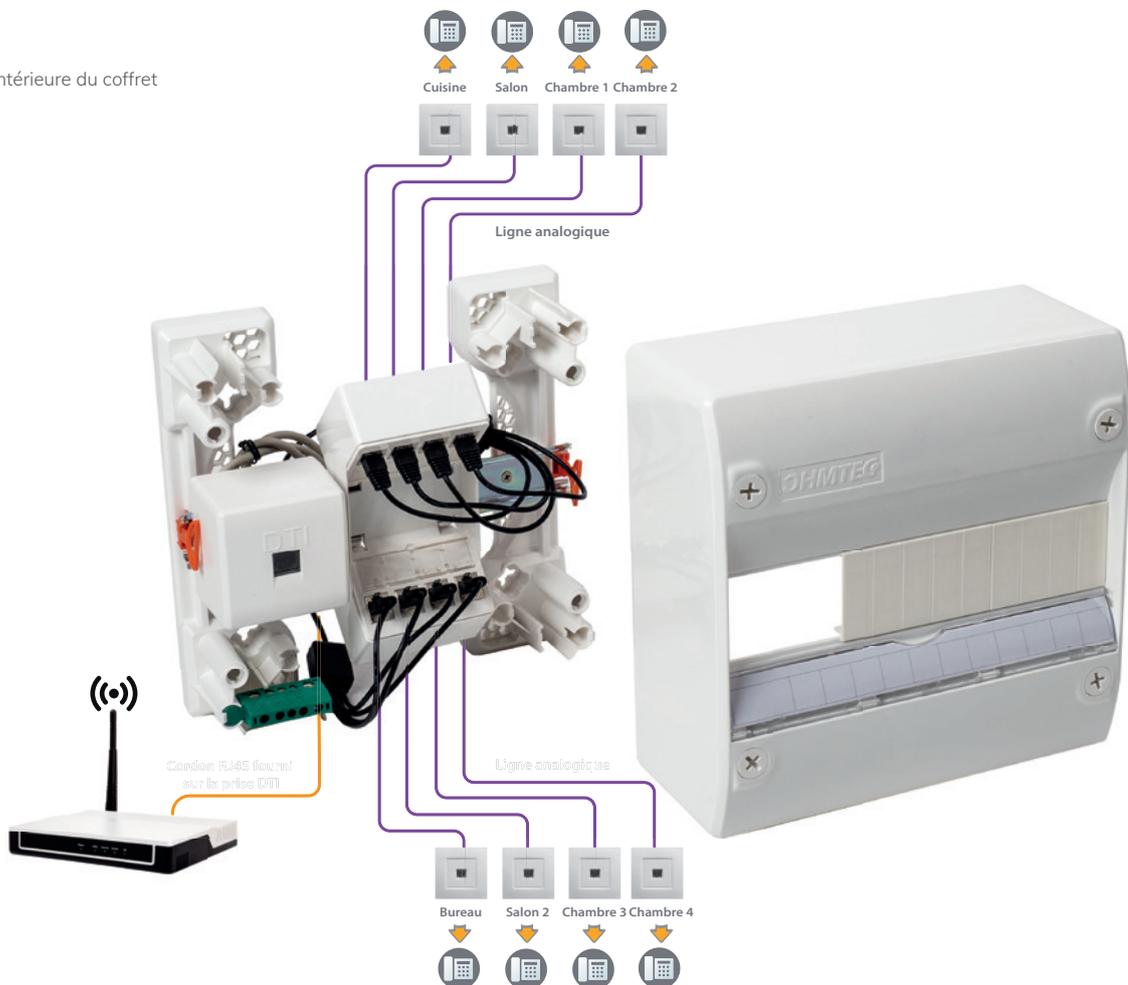
423807

Coffret de communication qui permet l'organisation des différents réseaux de communication dans l'habitat- signaux Wi-Fi & téléphone.  
Usage des RJ45 pour le réseau téléphonique analogique.



Référence	423807
Désignation	Coffret 1 rangée pour TEL/Wi-Fi
Descriptif	<p>Une prise DTI pour l'arrivée du signal téléphonique (6 sorties disponibles), avec RJ45 test en façade et un cordon RJ45 pour le raccordement à une box internet.</p> <p>Baie de brassage de 8 connecteurs RJ45 Grade 3 CAT 6</p> <p>2 cordons quadrupleurs fournis pour répartir la ligne TEL analogique depuis la DTI vers le réseau RJ45 domestique</p> <p>1 bornier de terre fourni.</p>
Couleur	Blanc
Nombre de modules	13
Dimensions	250x250x105 mm
Type de pose	en saillie
Norme de référence	EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12

Vue intérieure du coffret



## Coffret de communication TEL - TV - Wi-Fi - 4 RJ45 Grade 3

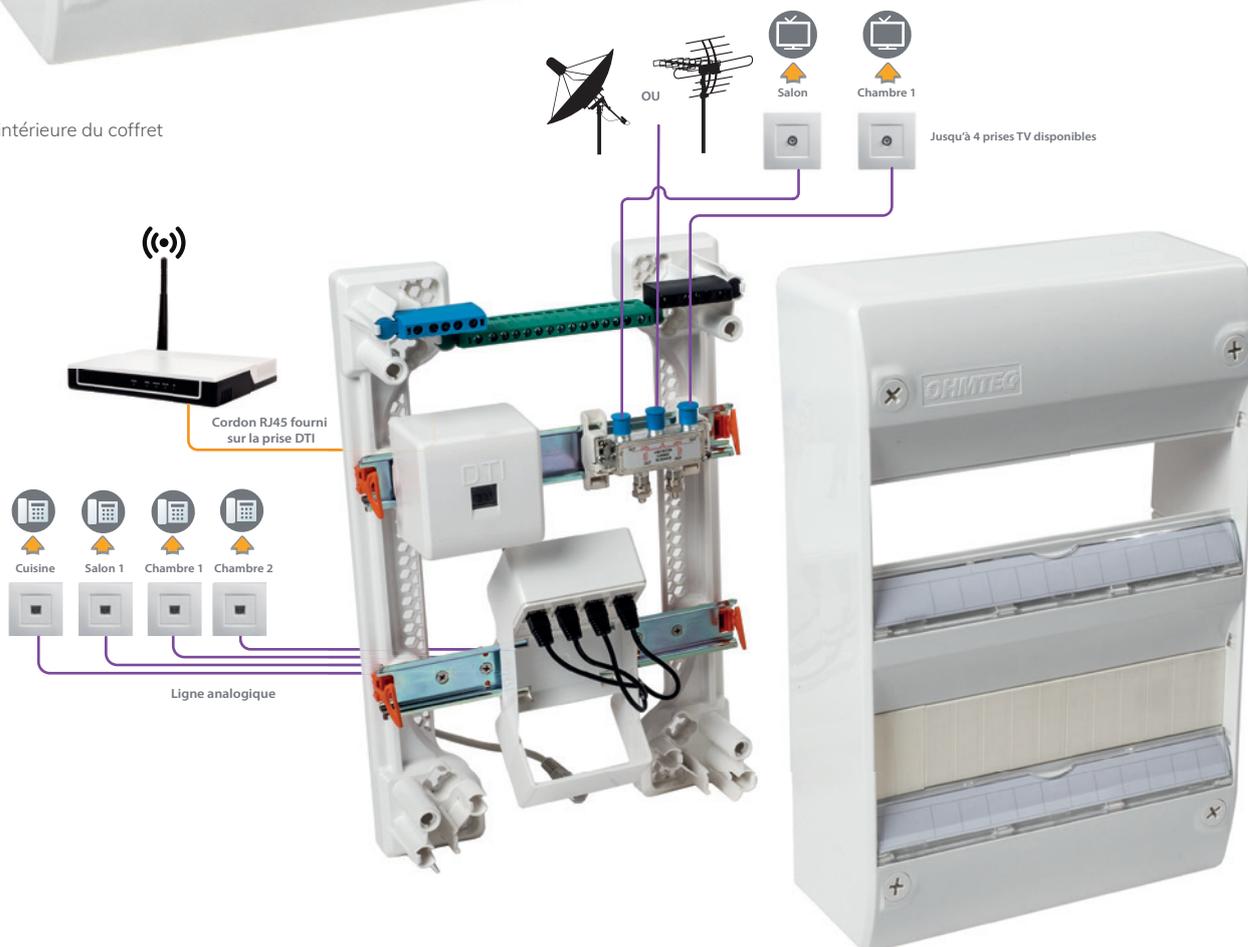
**423808**

Coffret de communication qui permet l'organisation des différents réseaux de communication dans l'habitat- signaux Wi-Fi, téléphone, et TV. Usage des RJ45 pour le réseau téléphonique analogique.



Référence	<b>423808</b>
Désignation	Coffret 2 rangées pour TEL/TV/Wi-Fi
Descriptif	<p>Une prise DTI pour l'arrivée du signal téléphonique (6 sorties disponibles), avec RJ45 test en façade et un cordon RJ45 pour le raccordement à une box internet.</p> <p>Baie de brassage de 4 connecteurs RJ45 Grade 3 CAT 6</p> <p>1 cordon quadrupleur fourni pour répartir la ligne TEL analogique depuis la DTI vers le réseau RJ45 domestique</p> <p>1 répartiteur TV 5 voies: 4 entrées/1 sortie</p> <p>1 bornier de terre fourni.</p>
Couleur	Blanc
Nombre de modules	26
Dimensions	385x250x105 mm
Type de pose	en saillie
Norme de référence	EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12

Vue intérieure du coffret



## Coffret de communication TEL - TV - Wi-Fi - 8 RJ45 Grade 3

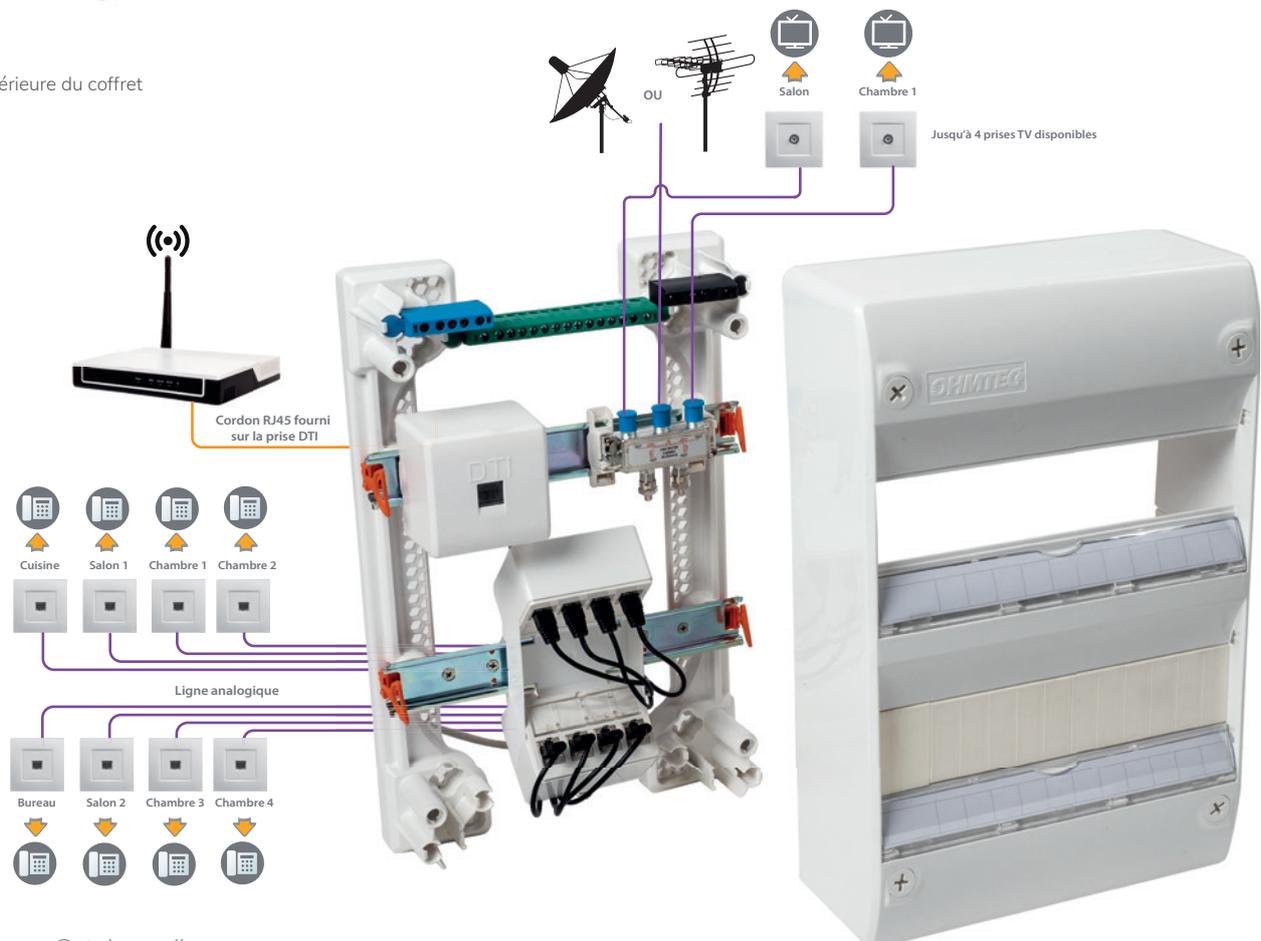
423809

Coffret de communication qui permet l'organisation des différents réseaux de communication dans l'habitat- signaux Wi-Fi, téléphone, et TV. Usage des RJ45 pour le réseau téléphonique analogique.



Référence	<b>423809</b>
Désignation	Coffret 2 rangées pour TEL/TV/Wi-Fi
Descriptif	<p>Une prise DTI pour l'arrivée du signal téléphonique (6 sorties disponibles), avec RJ45 test en façade et un cordon RJ45 pour le raccordement à une box internet.</p> <p>Baie de brassage de 8 connecteurs RJ45 Grade 3 CAT 6</p> <p>2 cordons quadrupleurs fournis pour répartir la ligne TEL analogique depuis la DTI vers le réseau RJ45 domestique</p> <p>1 répartiteur TV 5 voies: 4 entrées/1 sortie</p> <p>1 bornier de terre fourni.</p>
Couleur	Blanc
Nombre de modules	26
Dimensions	385x250x105 mm
Type de pose	en saillie
Norme de référence	EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12

Vue intérieure du coffret



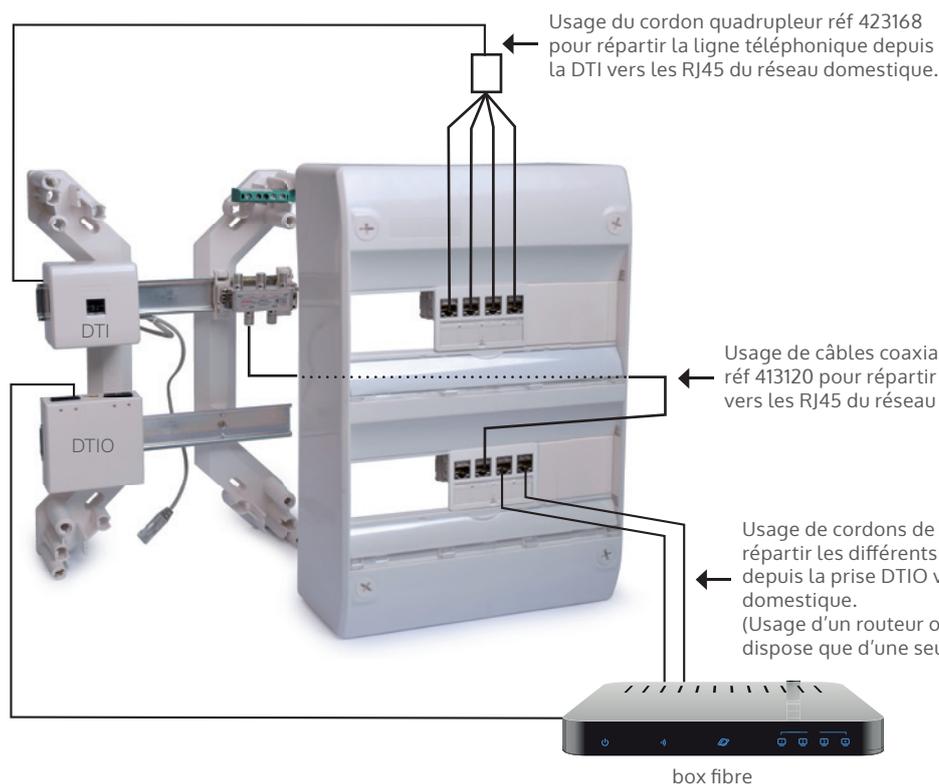
## Coffret de communication TEL - TV - Fibre optique - Grade 3

**423805**

Coffret de communication qui permet l'organisation des différents réseaux de communication dans l'habitat- signaux Wi-Fi, Fibre, téléphone et répartition du signal TV. Répartition des signaux internet via une baie de brassage de 8 connecteurs RJ45.



Référence	<b>423805</b>
Désignation	Coffret 2 rangées pour TEL/TV/ Fibre optique (Wi-Fi et réseau RJ45)
Descriptif	<p>Une prise DTI pour l'arrivée du signal téléphonique (6 sorties disponibles), avec RJ45 test en façade et un cordon RJ45 pour le raccordement à une box internet. (Si besoin pour le signal ADSL)</p> <p>Un répartiteur TV 5 voies (1 entrée / 4 sorties coaxiales) avec bouchon de charges fournis. Câble coaxial non fourni.</p> <p>1 bornier de terre fourni.</p> <p>Baie de brassage en façade : 8 connecteurs RJ45 Grade 3 CAT 6</p> <p>1 dispositif de terminaison pour fibre optique SC/APC</p>
Couleur	Blanc
Nombre de modules	13
Dimensions	385x250x105mm
Type de pose	en saillie
Norme de référence	EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12



## Coffret de communication TEL - ADSL - 8RJ45 Grade 3 &amp; emplacement routeur / Box + Porte

**423800**

Coffret de communication qui permet l'organisation des différents réseaux de communication dans l'habitat- signaux Wi-Fi, téléphone et répartition des signaux internet via une baie de brassage de 8 connecteurs RJ45. Rails DIN supplémentaires, disponibles pour l'emplacement d'un routeur/box internet. Fourni avec une porte réversible.



Référence	<b>423800</b>
Désignation	Coffret avec emplacement BOX/routeur pour TEL/ADSL (Wi-Fi et réseau RF45). Fourni avec porte
Descriptif	<p>Une prise DTI pour l'arrivée du signal téléphonique (6 sorties disponibles), avec RJ45 test en façade et un cordon RJ45 pour le raccordement à une box internet ADSL.</p> <p>1 bornier de terre fourni, &amp; 3 rails DIN pré-câblés à la borne de terre.</p> <p>Baie de brassage à composer sur rail DIN : 8 connecteurs RJ45 Grade 3 CAT 6 fournis</p> <p>2 prises 2P+T pour alimentation routeur/box</p> <p>Porte réversible</p>
Couleur	Blanc
Nombre de modules	37 (1 rail 13 modules & 3 rails de 8 modules)
Dimensions	655x250x125mm
Type de pose	en saillie
Norme de référence	EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12

Exemple de montage



## Coffret de communication à composer

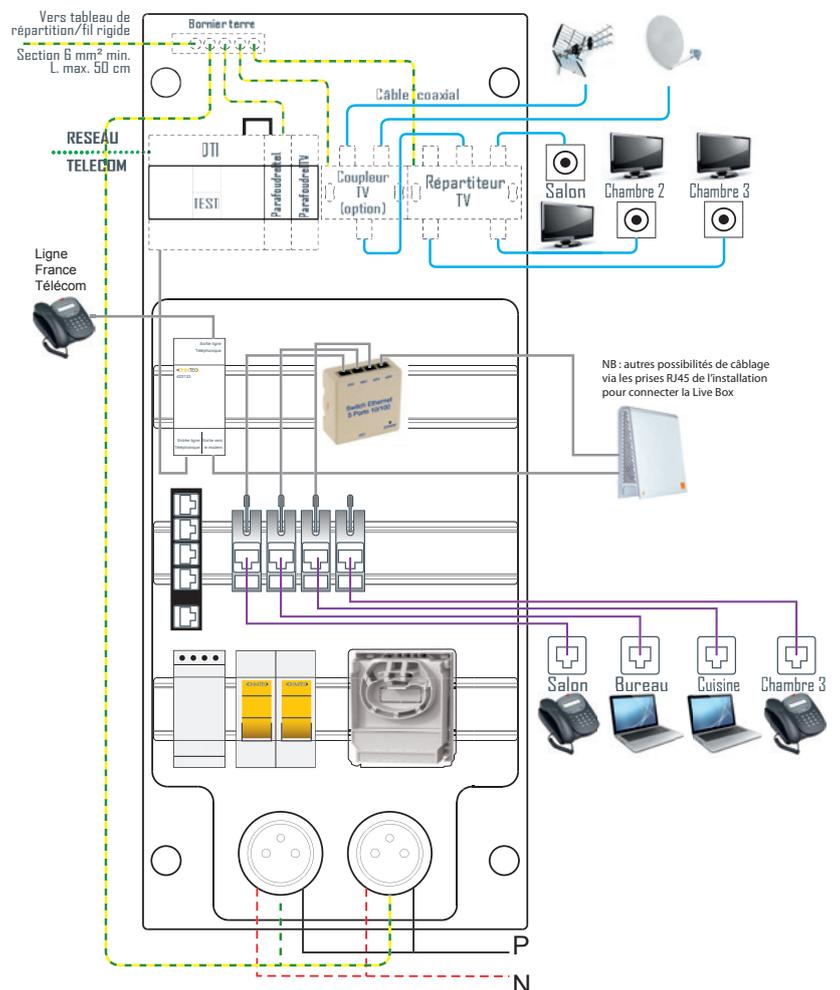
**423170**

Coffret de communication fourni sans accessoire, à composer spécialement selon vos besoins. 3 rails DIN pré-câblés à la terre.



Référence	<b>423170</b>
Désignation	Coffret à composer
Descriptif	1 bornier de terre fourni, & 3 rails DIN pré-câblés à la borne de terre.  2 prises 2P+T pour alimentation routeur/box
Couleur	Blanc
Nombre de modules	37 (1 rail 13 modules & 3 rails de 8 modules)
Dimensions	655x250x125mm
Type de pose	en saillie
Norme de référence	EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12

### Exemple de montage



## Accessoires pour coffret de communication

Composants et connectiques RJ45 de coffrets pour réseau de communication. Accessoires et câbles de connexion.



Référence	423178	423133	423174	423175
Désignation	<b>Prise DTI</b>	<b>Filtre ADSL</b>	<b>Répartiteur TV 1 entrée/ 4 sorties</b>	<b>Prise DTIO (Dispositif de Terminaison Intérieur Optique)</b>
Descriptif	Assure l'arrivée de ligne de communication dans un coffret RJ45 test en façade Cordon RJ45 mâle fourni pré-câblé Câblage jusqu'à 6 lignes TEL analogique Montage sur rail DIN	A coupler à une prise DTI pour filtrer 1 arrivée de ligne de communication en 1 sortie TEL et 1 sortie ADSL Montage sur rail DIN	Renvoie le signal Hertzien ou Satellite vers plusieurs prises TV Blindage - faible perte - Bouchons de charges fournis Montage sur rail DIN	Pour réceptionner la fibre optique du fournisseur internet Montage sur rail DIN ou sur boîte d'encastrement Ø67mm Connecteurs SC/APC fournis. Monomode 4 connections optiques possibles



Référence	423158	423159 (support) + 423158 (RJ45)	423173 (support) + 423158 (RJ45)
Désignation	<b>Connecteur RJ45 CAT6 Grade 3</b>	<b>Connecteurs RJ45 + support</b>	<b>Connecteur RJ45 et son support pour RAIL DIN</b>
Descriptif	RJ45 CAT6 blindé Grade 3. Code couleur A ou B. S'utilise avec le support métallique 423173 ou le support en façade 423159	Se clipse en façade d'un coffret de communication pour créer une baie de brassage. Porte étiquette intégré. Commander 4 RJ45 (423158) pour compléter le support 423159	RJ45 CAT6 blindé Grade 3 Support avec porte étiquette Montage sur rail DIN



Référence	423168	413120 (Fiche F / RJ45) - 60cm 413121 (Fiche TV / RJ45) - 200cm	413303 (30cm) 413304 (50cm) 413311 (100cm)	413305 (30cm)
Désignation	<b>Cordons quadrupleur</b>	<b>Câble coaxial RJ45 / fiche F et RJ45 / Fiche TV</b>	<b>Cordons de brassage et prolongateur RJ45 CAT6 mâle/mâle</b>	<b>Cordons de brassage plat RJ45 CAT6 mâle/mâle</b>
Descriptif	Permet de répartir le signal téléphonique analogique sur 4 connecteurs RJ45	Permet de connecter le signal SAT ou TV (selon ref) au réseau RJ45 de l'installation.  Assure la liaison entre un répartiteur TV et les RJ 45 dans un coffret de communication. Utiliser uniquement du câble réseau CAT6.	Permet le brassage des RJ45 d'un coffret de communication, ou de prolonger une connexion RJ45  Cordons CAT6 LSZH, jusqu'à 350MHz. Ecran Mylar+drain +film alu	Permet le brassage des RJ45 d'un coffret de communication, Cordons plat pour une meilleure maniabilité et gain de place.

# GTL 250 & 500mm Bac à encastrer

**OHMTEC**

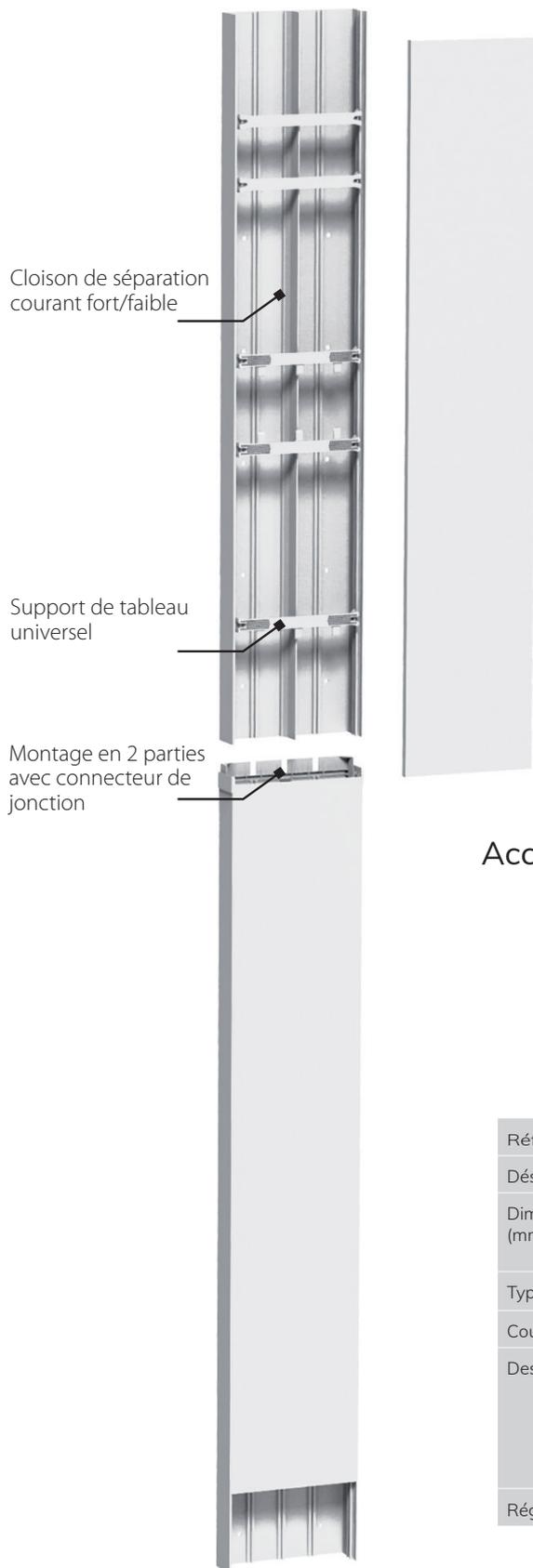
Gaine technique de logement et accessoires assurant le montage de tableaux de répartition ou de communication, le passage des câbles et fils, ainsi que la fixation de platine pour compteur et disjoncteur d'abonné.



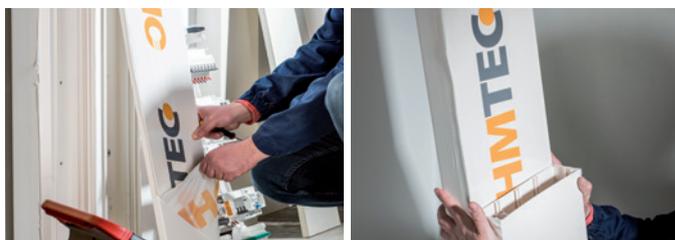
## Gaine technique de logement 250mm

## 423101

Gaine technique de logement et accessoires assurant le montage de tableaux de répartition ou de communication, le passage des câbles et fils, ainsi que la fixation de platine pour compteur et disjoncteur d'abonné. Produit nécessaire pour pré-câbler une installation électrique dans un logement. Kits de supports, brides et accessoires disponibles pour l'assemblage.



Référence	<b>423101</b>
Dimensions (mm)	2600x250x65mm (en 2 parties de 1300mm)
Composition	- 2 capots (1300x250mm) - 1 connecteur d'assemblage des 2 parties de GTL - 1 cloison de séparation utile pour le courant faible - 6 supports pour tableaux fournis - 4 brides pour câbles fournis
Couleur / coloris	blanc
Info	Film de protection
Descriptif	Assure le montage de tableaux de répartition ou de communication, le passage des câbles et fils, ainsi que la fixation de platine pour compteur et disjoncteur d'abonné. Produit nécessaire pour pré-câbler une installation électrique dans un logement. Kits de supports, brides, et accessoires disponibles pour l'assemblage.
Nbre de compartiments	2
Type de pose	Saillie, à fixer



## Accessoires GTL 250mm



Référence	423105	423109
Désignation	JonctionSol/plafond	Obturateur 250mm
Dimensions (mm)	310x340x132mm (largeur d'épanouissement maxi: 340 mm)	250x60x10mm
Type de fixation	à visser (2 vis + 2 cache vis)	à visser (2 vis + 2 cache vis)
Couleur / coloris	blanc	blanc
Descriptif	Jonction sol/plafond pour gaine technique de logement ohmtec 250mm (Réf.423101)	Accessoires pour gaine technique de logement 250mm. Obturateur ou couvercle de finition permettant de fermer une gaine technique de logement. Utilisable lorsque la gaine technique de logement installée est moins haute que la distance sol/plafond.
Réglage vertical	de 0 à 150mm	/

## Gaine technique de logement 500mm

### 423102

Selon les normes NFC 14-100 et NFC 15-100, le courant faible et le courant fort doivent circuler dans des compartiments distincts, et les gaines doivent offrir la possibilité d'une évolution de l'installation la plus simple possible. A ce titre, nous avons développé une gaine technique de logement de 500mm, en 2 compartiments de 250mm et des accessoires assurant le montage de tableaux de répartition ou de communication, le passage des câbles et fils confortable. Compatible avec les accessoires de fixation Ohmtec.



Référence	<b>423102</b>
Dimensions (mm)	2600x500x65mm (en 1 partie)
Composition	- 2 capots (2600x250mm) - 1 cloison fixe - 1 cloison de séparation utile pour le courant faible - 4 supports pour tableaux fournis - 4 brides pour câbles fournies
Couleur / coloris	blanc
Info	Film de protection
Descriptif	Assure le montage de tableaux de répartition ou de communication, le passage des câbles et fils, ainsi que la fixation de platine pour compteur et disjoncteur d'abonné. Produit nécessaire pour pré-câbler une installation électrique dans un logement. Kits de supports, brides et accessoires disponibles pour l'assemblage.
Nbre de compartiments	2
Type de pose	Saillie, à fixer

### Détail du profilé



### Accessoires GTL 500mm



Référence	<b>423106</b>
Désignation	Jonction Sol / plafond
Dimensions (mm)	Profondeur d'épanouissement: 170mm Largeur d'épanouissement maxi: 575 mm Hauteur de 310mm
Type de fixation	à visser
Couleur / coloris	blanc
Descriptif	Jonction sol / plafond pour gaine technique de logement Ohmtec 500mm (Réf.423102)

## Accessoires pour GTL 250 &amp; 500mm



Référence	423113	423117	423118
Désignation	2 supports pour coffret / Tableau de répartition	2 brides de maintien des câbles	2 cloisons de séparation ( 1300mm chacune)
Descriptif	Permet la fixation et le réglage de position du tableau sur la GTL. Coulisser dans la gaine pour le réglage de la position verticale du tableau	Permet le maintien des câbles dans la gaine GTL.	Permet de créer une séparation supplémentaire entre 2 zones de câblage

## Platine pour compteur &amp; disjoncteur d'abonné

## 423162 / 423146

Platine pour compteur Linky, CBE, et/ou disjoncteur d'abonné. Accessoires de branchement: fouets de connexion entre l'arrivée du fournisseur et le compteur Linky. Câble de connexion entre le compteur et le disjoncteur d'abonné.



Référence	423162 (platine Linky)
Dimensions (mm)	225x250x50mm
Couleur / coloris	blanc
Descriptif	Platine pour compteur Linky et CBE + disjoncteur d'abonné. Façade plombable. Habillage de platine & fouets 16mm <sup>2</sup> disponible en accessoires.
Nbre de compartiments	Câble 16 <sup>2</sup> non fourni
Type de pose	Saillie, à fixer sur GTL



## Accessoires pour platine Linky

Référence	423199	423164	423163
Désignation	Habillage universel pour platine Linky	Fouets Phase et Neutre pour platine Linky.	Câbles souples Phase et Neutre 16 <sup>2</sup>
Descriptif	Module de finition pour platine	Permet la prolongation et le branchement des câbles 16 <sup>2</sup>	Embouts sertis. Assure le branchement entre le compteur et le disjoncteur d'abonné



Référence	423146 (platine disjoncteur)
Dimensions (mm)	225x250x50mm
Couleur / coloris	blanc
Descriptif	Platine pour disjoncteur d'abonné monophasé
Info	Câble L & N 16 <sup>2</sup> fourni
Type de pose	Saillie, à fixer

## Bac à encastrer & porte

### 423640 / 423641

Bac en PVC anti-feu de classe M1. Système de fixation rapide sur plaque de plâtre. Porte métallique réversible. Compatible avec les tableaux et coffret de communication OHMTEC.



Angle gabarit de découpe pour plaque de plâtre

Pattes réglables pour serrage sur paroi

Repère à 1.30m de hauteur PMR des organes de coupure

Référence	423641 (Bac 2 travées / 5 rangées) 423644 ( porte affleurante réversible)	423640 (Bac 2 travées / 4 rangées) 423643 ( porte affleurante réversible)	423649 (Trappe de visite)
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatible avec les tableaux Ohmtec jusqu'à 4 rangées + 1 tableau 1 rangée par travée.</li> <li>- Montage sur cloison creuse.</li> <li>- Angles avec gabarit de coupe intégré.</li> <li>- Repère de montage pour personne à mobilité réduite.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatible avec les tableaux Ohmtec jusqu'à 4 rangées par travée.</li> <li>- Montage sur cloison creuse.</li> <li>- Angles avec gabarit de coupe intégré.</li> <li>- Repère de montage pour personne à mobilité réduite.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trappe affleurante réversible de même largeur que les portes 423643/423644 pour accéder au passage des câbles.</li> </ul>
Dimensions (mm)	Bac: 1032 x 571 x 207mm Porte: 1070 x 605 x 6mm	Bac: 742 x 571 x 207mm Porte: 780 x 605 x 6mm	Porte: 605 x 760 x 6mm
Dimensions de découpe (mm)	Cloisons sèches: 1005 x 550mm	Cloisons sèches: 715 x 550mm	Cloisons sèches: 530 x 680mm
Composition	<b>Exemple type: 1 platine Linky + 1 tableau 4 rangées + 1 tableau 1 rangée + 1 coffret de communication 4 rangées</b>	<b>Exemple type: 1 platine Linky + 1 coffret de communication jusqu'à 2 rangées + 1 tableau 4 rangées</b>	/
Couleur / coloris	Blanc	Blanc	Blanc
Type de pose	à encastrer, avec porte affleurante	à encastrer, avec porte affleurante	à encastrer, avec trappe affleurante
Type de porte	Porte métallique réversible	Porte métallique réversible	Porte métallique réversible

# Coffret monophasé & triphasé

**OHMTEC**

Coffret étanche IP65 pour les chantiers et ateliers. Ils sont fournis pré-câblés et assurent la protection temporaire de vos appareils électriques et des personnes pendant les travaux. Ohmtec propose des solutions à fixer, à poser, en monophasé, triphasé et les accessoires complémentaires.

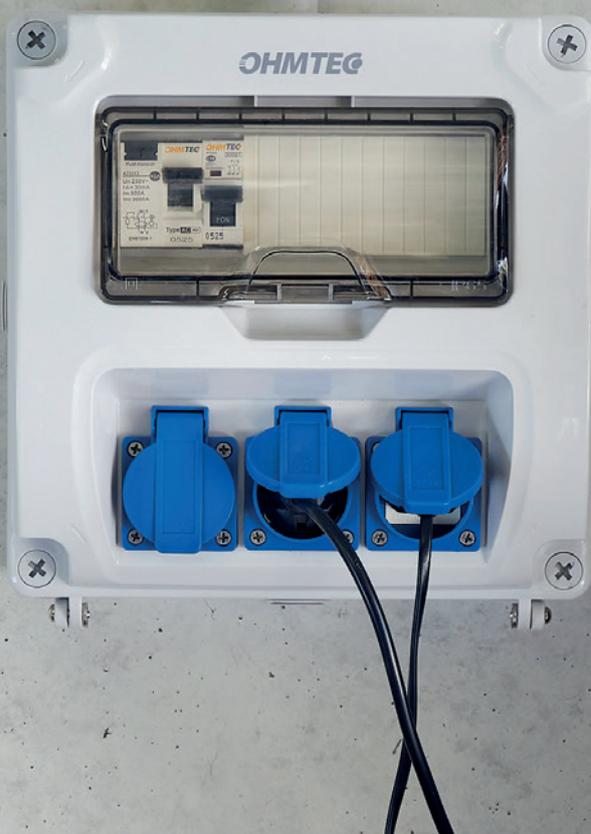


## Coffret d'atelier mural 3x2P+T

423148



Référence	423148
Puissance maximum (W, Kw)	3 500W en monophasé
Tension nominale (V)	230V
Indice de protection (IP)	IP65
Dimensions (mm)	268 x 278 x 152
Type de câble	Câble d'alimentation non fourni
Composition	3 prises domestiques 2P+T 16A à clapet, 1 interrupteur différentiel 40A type AC 30 mA, 1 disjoncteur 20A Passe fil à gradin sectionnable
Couleur / coloris	gris
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	8
Type de pose	Saillie, à fixer
Norme de référence	EN 61439-1:2011 ; EN 61439-4:2013
Info +	- Possibilité d'ajouter un arrêt d'urgence (contact normalement fermé)



Coffret pré-équipé et pré-câblé pour l'alimentation de vos chantiers. Il assure la protection électrique pendant vos travaux, grâce à un arrêt d'urgence et est équipé de prises monophasées et triphasées. Vitre verrouillable par cadenas et ouverture par quart de tour (selon les modèles).

## Coffret de chantier mural 4x2P+T & 1x3P+N+T avec arrêt d'urgence

**423305**

Coffret pré-équipé et pré-câblé pour l'alimentation de vos chantiers. Il assure la protection électrique pendant vos travaux et est équipé de prises monophasées et triphasées.



Référence	<b>423305</b>
Puissance maximum (W, Kw)	3 500W en monophasé et 12kW en triphasé
Tension nominale (V)	230V / 400V
Indice de protection	IP44
Dimensions (mm)	350 x 280 x 125
Type de câble	Câble d'alimentation non fourni
Composition	4 prises 2P+T 16A à clapet, 1 prise 3P+N+T 32A à clapet 1 interrupteur différentiel tétrapolaire 40A type AC 30 mA, 1 disjoncteur tétrapolaire 32A, 1 disjoncteur monophasé 16A 1 arrêt d'urgence avec 1 bobine MX
Couleur / coloris	gris
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	12
Type de pose	Saillie, à fixer
Norme de référence	EN 61439-1:2011 ; EN 61439-4:2013

**Info +** - Possibilité d'ajouter un arrêt d'urgence (réf 423501, contact NO) couplé à une bobine MX (réf 423169)  
- Ajout possible de 2 prises 3P+N+T 32A (réf 423303)

## Coffret de chantier mural 4x2P+T & 2x3P+N+T avec arrêt d'urgence

**423304**



Référence	<b>423304</b>
Puissance maximum (W, Kw)	3 500W en monophasé et 6000W en triphasé
Tension nominale (V)	230V / 400V
Indice de protection (IP)	IP44
Dimensions (mm)	350 x 280 x 125
Type de câble	Câble d'alimentation non fourni
Composition	4 prises 2P+T 16A à clapet, 2 prises 3P+N+T 16A à clapet 1 interrupteur différentiel tétrapolaire 40A type AC 30 mA, 1 disjoncteur tétrapolaire 16A, 1 disjoncteur monophasé 16A 1 arrêt d'urgence avec 1 bobine MX
Couleur / coloris	gris
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	12
Type de pose	Saillie, à fixer
Norme de référence	EN 61439-1:2011 ; EN 61439-4:2013

**Info +** - Possibilité d'ajouter un arrêt d'urgence (réf 423501, contact NO) couplé à une bobine MX (réf 423169)  
- Ajout possible d'une prise 3P+N+T 16A (réf 423302)

## Coffret de chantier 4x2P+T & 3x3P+N+T et arrêt d'urgence

423198



Référence	<b>423198</b>
Puissance maximum (W, Kw)	3500W en monophasé, 12kW en triphasé sur les prises 32A, et 6000W en triphasé sur les prises 16A
Tension nominale (V)	230V;400V
Indice de protection	IP65
Dimensions (mm)	362 x 500 x 160
Type de câble	Câble d'alimentation non fourni
Composition	4 prises 2P+T 16A à clapet, <b>2 prises 3P+N+T 16A à clapet</b> <b>1 prise 3P+N+T 32A à clapet</b> 1 interrupteur différentiel tétrapolaire 63A type AC 1 disjoncteur tétrapolaire 16A 1 disjoncteur tétrapolaire 32A 1 disjoncteur monophasé 16A 1 arrêt d'urgence 1 presse étoupe
Couleur / coloris	gris
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	16
Type de pose	Saillie, à fixer
Norme de référence	EN 61439-1:2011 ; EN 61439-4:2013

Info +

- Pied/support adaptable en option

## Coffret de chantier 6x2P+T & 1x3P+N+T (16A) et arrêt d'urgence

423308



Référence	<b>423308</b>
Puissance maximum (W, Kw)	3 500W en monophasé et 6000W en triphasé
Tension nominale (V)	230V;400V
Indice de protection	IP65
Dimensions (mm)	362 x 500 x 160
Type de câble	Câble d'alimentation non fourni
Composition	6 prises 2P+T 16A à clapet, <b>1 prise 3P+N+T 16A à clapet</b> 1 interrupteur différentiel tétrapolaire 63A type AC 1 disjoncteur tétrapolaire 16A 1 disjoncteur monophasé 16A 1 arrêt d'urgence 1 presse étoupe
Couleur / coloris	gris
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	16
Type de pose	Saillie, à fixer
Norme de référence	EN 61439-1:2011 ; EN 61439-4:2013

Info +

- Pied/support adaptable en option

## Coffret de chantier 6x2P+T & 1x3P+N+T (32A) et arrêt d'urgence

423309



Référence	<b>423309</b>
Puissance maximum (W, Kw)	3 500W en monophasé et 12kW en triphasé
Tension nominale (V)	230V;400V
Indice de protection	IP65
Dimensions (mm)	362 x 500 x 160
Type de câble	Câble d'alimentation non fourni
Composition	6 prises 2P+T 16A à clapet, <b>1 prise 3P+N+T 32A à clapet</b> 1 interrupteur différentiel tétrapolaire 63A type AC 1 disjoncteur tétrapolaire 32A 1 disjoncteur monophasé 16A 1 arrêt d'urgence 1 presse étoupe
Couleur / coloris	gris
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	16
Type de pose	Saillie, à fixer
Norme de référence	EN 61439-1:2011 ; EN 61439-4:2013

Info + - Pied/support adaptable en option

## Coffret de chantier 6x2P+T

423310



Référence	<b>423310</b>
Puissance maximum (W, Kw)	3 500W en monophasé
Tension nominale (V)	230V;400V
Indice de protection	IP65
Dimensions (mm)	362 x 500 x 160
Type de câble	Câble d'alimentation non fourni
Composition	8 prises 2P+T 16A à clapet, 1 interrupteur différentiel tétrapolaire 63A type AC 4 disjoncteurs monophasés 16A 1 arrêt d'urgence 1 presse étoupe
Couleur / coloris	gris
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	16
Type de pose	Saillie, à fixer
Norme de référence	EN 61439-1:2011 ; EN 61439-4:2013

Info + - Pied/support adaptable en option  
- 1 disjoncteur de protection dédié par colonne de 2 prises 2P+T



## Accessoire de coffret

Référence	<b>423200</b>
Désignation	Support métallique vendu seul
Descriptif	Support métallique de 40cm de largeur pour les coffrets 423198 / 423308 / 423309 / 423310 avec adaptateurs de fixation fournis.

## Coffret de chantier 4x2P+T

**423395**



Référence	<b>423395</b>
Puissance maximum (W, Kw)	<b>3 500W en monophasé</b>
Tension nominale (V)	230V;400V
Indice de protection	IP65
Dimensions (mm)	362 x 500 x 160
Type de câble	Câble d'alimentation non fourni
Composition	4 prises 2P+T 16A à clapet, 1 interrupteur différentiel tétrapolaire 40A type AC 1 disjoncteur monophasé 16A 1 arrêt d'urgence 1 presse étoupe
Couleur / coloris	gris
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	11
Type de pose	Saillie, à fixer
Norme de référence	EN 61439-1:2011 ; EN 61439-4:2013

## Coffret de chantier transportable 4x2P+T &amp; 3x3P+N+T avec arrêt d'urgence

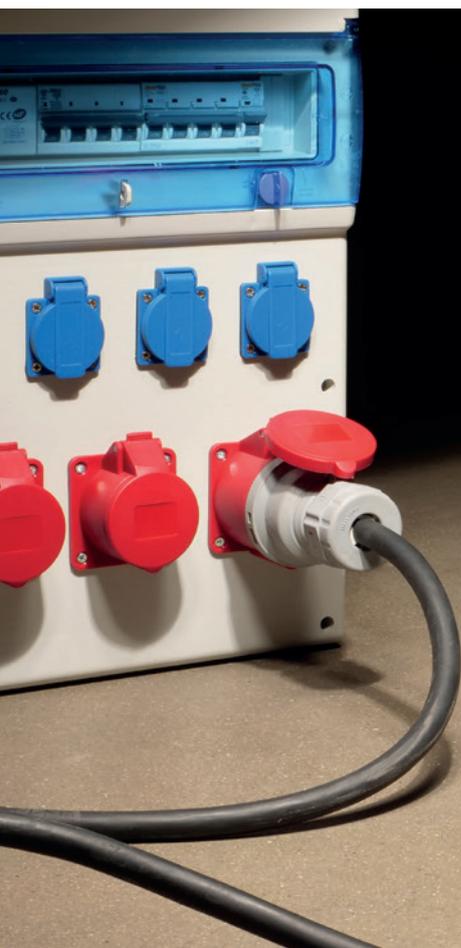
423188



Référence	423188
Puissance maximum (W, Kw)	3 500W en monophasé et 12kW en triphasé
Tension nominale (V)	230V / 400V
Indice de protection (IP)	IP44
Dimensions (mm)	272 x 316 x 284
Type de câble	Câble de 2m fourni avec 1 fiche mâle 32A 3P+N+T
Composition	4 prises monophasées 2P+T 16A à clapet, 2 prises tétrapolaires 3P+N+T 16A à clapet 1 prise tétrapolaire 3P+N+T 32A à clapet  1 interrupteur différentiel tétrapolaire 63A type AC, 1 disjoncteur tétrapolaire 32A, 1 disjoncteur tétrapolaire 16A, 1 disjoncteur monophasé 16A
Couleur / coloris	Noir
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	12
Norme de référence	EN 61439-1:2011 ; EN 61439-4:2013

Info +

- Dispositif d'arrêt d'urgence intégré



## Coffret de chantier portable 3x2P+T avec arrêt d'urgence

423149



Référence	423149
Puissance maximum (W, Kw)	3 500W
Tension nominale (V)	230V
Indice de protection (IP)	IP65
Dimensions (mm)	380 x 231 X 287
Type de câble	Câble HO7RN-F de 2m fourni
Composition	3 prises 2P+T 16A à clapet, 1 interrupteur différentiel 40A type AC 30 mA, 1 disjoncteur 16A, 1 arrêt d'urgence Passe fil à gradin sectionnable
Couleur / coloris	gris
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	9
Norme de référence	EN 61439-1:2011 ; EN 61439-4:2013

Info + - Dispositif d'arrêt d'urgence intégré, et support avec dispositif d'enroulement du câble.



## Coffret de chantier transportable 3x2P+T &amp; 2x3P+N+T

423150



Référence	<b>423150</b>
Puissance maximum (W, Kw)	3 500W en monophasé et 6000W en triphasé
Tension nominale (V)	230V / 400V
Indice de protection (IP)	IP65
Dimensions (mm)	400 x 250 x 230
Type de câble	Câble d'alimentation non fourni
Composition	3 prises 2P+T 16A à clapet, 2 prises 3P+N+T 16 A à clapet 1 interrupteur différentiel tétrapolaire 40A type AC 30 mA, 1 disjoncteur tétrapolaire 16A, 1 disjoncteur monophasé 16A Passe fil à gradin sectionnable
Couleur / coloris	gris
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	9
Norme de référence	EN 61439-1:2011 ; EN 61439-4:2013

Info + - Support avec dispositif d'enroulement du câble.

## Coffret de chantier transportable 3x2P+T &amp; 2x3P+N+T avec arrêt d'urgence

423161



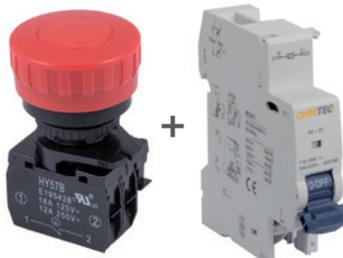
Référence	<b>423161</b>
Puissance maximum (W, Kw)	3 500W en monophasé et 6000W en triphasé
Tension nominale (V)	230V / 400V
Indice de protection (IP)	IP65
Dimensions (mm)	400 x 250 x 230
Type de câble	Câble d'alimentation non fourni
Composition	3 prises 2P+T 16A à clapet, 2 prises 3P+N+T 16 A à clapet 1 interrupteur différentiel tétrapolaire 40A type AC 30 mA, 1 disjoncteur tétrapolaire 16A, 1 disjoncteur monophasé 16A Passe fil à gradin sectionnable
Couleur / coloris	gris
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	9
Norme de référence	EN 61439-1:2011 ; EN 61439-4:2013

Info + - Dispositif d'arrêt d'urgence intégré, et support avec dispositif d'enroulement du câble.

## Accessoires de coffret



Référence	423177	423302	423303
Désignation	Prise 2P+T 16A à clapet IP54	Prise 16A 3P+N+T étanche 400V IP44	Prise 32A 3P+N+T étanche 400V IP44
Descriptif	Puissance max: 3500W Certifiée NF Pour coffret de chantier Connexion à Vis	Puissance max: 6000W Pour coffret de chantier Connexion à Vis	Puissance max: 10000W Pour coffret de chantier Connexion à Vis
Norme de référence	NF C 61-314	EN60309-1; EN60309-2	EN60309-1; EN60309-2



Référence	423167	423501 + 423169	423165
Désignation	Arrêt d'urgence N.F	Arrêt d'urgence N.O + bobine MX	Câble 5G2.5mm <sup>2</sup> avec prise mâle triphasée
Descriptif	Contact Normalement Fermé. Activation coup de poing et déverrouillage 1/4 de tour.  Pour coffret monophasé. Connexion à vis.  1 pôle - capacité de coupure 16A/250V~ Perçage: Ø23mm	<b>Arrêt d'urgence (423501):</b> - Contact Normalement Ouvert - Activation coup de poing et déverrouillage 1/4 de tour. - Pour coffret monophasé/triphasé. - Connexion à vis. - L'arrêt d'urgence gère la coupure de l'alimentation triphasée via la bobine MX. - 1 pôle - capacité de coupure 16A/250V~ - Perçage: Ø23mm  <b>Bobine MX (423169):</b> - Bobine de déclenchement à émission de courant MX qui permet la désactivation d'un disjoncteur triphasé via un bouton d'arrêt d'urgence NO à distance - Bobine à câbler ( 2 pôles) - tension allant de 100V à 415V~. - Raccordement en 2.5 mm <sup>2</sup> fil rigide ou fil souple. - Fixation sur rail DIN	Câble d'alimentation 5G2,5mm <sup>2</sup> de 10m avec prise mâle 400V/16A 3P+N+T. Pour une alimentation triphasée depuis le coffret.  Longueur de 10m

# Coffret électrique pour piscine

## OHMTEG

Avec ces coffrets pré-câblés, pilotez les fonctions principales d'une piscine et protégez vos équipements électriques (pompe de filtration et éclairage).

Programmation possible de la mise en marche de la pompe de filtration grâce à une horloge mécanique ou digitale selon le modèle.

Fourni avec un transformateur 12V - 100W pour l'éclairage. Coffret robuste, étanche et pratique avec un volet transparent pour visualiser le système d'installation et les sélecteurs d'activation en façade.

Possibilité de câbler un interrupteur externe pour l'allumage du circuit d'éclairage.



## Coffret électrique de piscine pour la filtration et un réseau d'éclairage jusqu'à 100W

423389



Info +

-Possibilité de connecter une pompe à chaleur au coffret en ajoutant un disjoncteur courbe D 20A (ref 423243) dans le coffret.

Référence	423389 (avec horloge mécanique)
Tension nominale	230V / 400V
Puissance (W, Kw)	4 500W
Indice de protection	IP54
Dimensions (mm)	270 x 250 x 160 mm
Composition	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>1 disjoncteur magnétothermique</b> réglable de 6 à 10A (selon la puissance de la pompe de filtration de 1200 à 2400W). Protège l'ensemble du coffret.</li> <li>- <b>1 horloge mécanique programmable</b> avec fonction marche forcée, AUTO, OFF. Permet la programmation de la pompe de filtration et/ou d'une pompe à chaleur.</li> <li>- <b>1 disjoncteur 10A</b></li> <li>- <b>1 transformateur torique AC/AC 12V - 100VA</b>. Conforme à la norme NF EN 61558. Permet l'alimentation des projecteurs.</li> <li>- <b>1 contacteur 4 pôles</b> obligatoire permettant de connecter la pompe de filtration et une pompe à chaleur pilotée par l'horloge modulaire simultanément. Le contacteur protège également les contacts de l'horloge modulaire des pics de courant de démarrage.</li> <li>- <b>1 bornier de phase / 1 bornier de neutre / 2 sélecteurs / 2 presse-étoupes</b></li> </ul>
Couleur / coloris	gris
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	12
Type de pose	Saillie, à fixer

## Coffret électrique de piscine pour la filtration et un réseau d'éclairage jusqu'à 100W

423381 & 423387



Info +

-Disponible avec une horloge programmable digitale ou mécanique.  
-Possibilité de connecter une pompe à chaleur au coffret en ajoutant un disjoncteur courbe D 20A (ref 423243) dans le coffret.

Référence	423381 (avec horloge digitale) / 423387 (avec horloge mécanique)
Tension nominale	230V / 400V
Puissance (W, Kw)	4 500W
Dimensions (mm)	270 x 250 x 160 mm
Composition	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>1 disjoncteur magnétothermique</b> réglable de 6 à 10A (selon la puissance de la pompe de filtration de 1200 à 2400W). Protège l'ensemble du coffret.</li> <li>- <b>1 horloge électronique programmable</b> avec fonction marche forcée, AUTO, OFF. (jusqu'à 52 programmes). Permet la programmation de la pompe de filtration et/ou d'une pompe à chaleur. <b>Ou 1 horloge mécanique programmable.</b></li> <li>- <b>1 disjoncteur 10A</b></li> <li>- <b>1 transformateur torique AC/AC 12V - 100VA</b>. Conforme à la norme NF EN 61558. Permet l'alimentation des projecteurs.</li> <li>- <b>1 contacteur 4 pôles</b> obligatoire permettant de connecter la pompe de filtration et une pompe à chaleur pilotée par l'horloge modulaire simultanément. Le contacteur protège également les contacts de l'horloge modulaire des pics de courant de démarrage.</li> <li>- <b>1 bornier de phase / 1 bornier de neutre / 2 sélecteurs / 2 presse-étoupes</b></li> </ul>
Couleur / coloris	gris
Indice de protection	IP65
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	12
Type de pose	Saillie, à fixer

## Coffret électrique pour piscine pour la filtration et le réseau d'éclairage jusqu'à 2x100W

## 423382 &amp; 423388

Avec ce coffret évolutif, pilotez les fonctions principales d'une piscine et protégez vos équipements électriques (pompe de filtration, et éclairage). Programmation possible de la mise en marche de la pompe de filtration. Fourni avec un transformateur 12V - 100W pour l'éclairage. Possibilité d'ajouter un second transformateur identique optionnel pour doubler la puissance d'éclairage (jusqu'à 200W) ou alimenter un second réseau d'éclairage.

Coffret robuste, étanche et pratique avec un volet transparent pour visualiser le système d'installation.

Possibilité d'évolution du coffret avec un rail de 16 modules disponible.



Référence	423382 (avec horloge digitale) / 423388 (avec horloge mécanique)
Tension nominale (V)	230V / 400V
Puissance (W, Kw)	4 500W
Indice de protection	IP65
Dimensions (mm)	362 x 500 x 160 mm
Composition	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 disjoncteur magnétothermique réglable de 6 à 10A (selon la puissance de la pompe de filtration de 1200 à 2400W). Protège l'ensemble du coffret.</li> <li>- 1 horloge électronique digitale programmable avec fonction marche forcée, AUTO, OFF. (jusqu'à 52 programmes). Permet la programmation de la pompe de filtration et/ou d'une pompe à chaleur. Ou 1 horloge mécanique programmable selon référence.</li> <li>- 1 disjoncteur 10A</li> <li>- 1 transformateur torique AC/AC 12V - 100VA. Conforme à la norme NF EN 61558. Permet l'alimentation des projecteurs.</li> <li>- 1 contacteur 4 pôles obligatoire permettant de connecter la pompe de filtration et une pompe à chaleur pilotée par l'horloge modulaire simultanément. Le contacteur protège également les contacts de l'horloge modulaire des pics de courant de démarrage.</li> <li>- 1 bornier de phase / 1 bornier de neutre / 2 sélecteurs / 2 voyants / 2 presse-étoupes</li> </ul>
Couleur / coloris	gris
Type de connexion	à vis
Nombre de modules	32
Type de pose	Saillie, à fixer

## Info +

- Disponible avec une horloge programmable digitale ou mécanique
- Possibilité de connecter une pompe à chaleur au coffret en ajoutant un disjoncteur courbe D 20A (ref 423243) dans le coffret.
- Possibilité d'ajouter un transformateur torique 12V - 100W pour le réseau d'éclairage. (réf. 423445)
- Un rail DIN de 16 modules est disponible pour réaliser la protection électrique du local technique.



## Accessoires de coffret



Référence	423445	423243	423423	423250
Désignation	Transformateur torique AC/AC 12V - 100W	Disjoncteur à vis courbe D 20A	Contacteur compact 230V/400V normalement ouvert - 4 pôles.	Disjoncteur magnétothermique
Descriptif	Permet l'alimentation de projecteurs 12V pour piscine	Absorbe le pic de courant de démarrage important pour les pompes à chaleur	Commande une tension de 230V sur la bobine A1/A2. Idéal pour la commutation de forte puissance. Courant de charge maximale: 20A	Dispositif de protection contre les surtensions avec un calibrage de courant réglable en fonction de la puissance de la charge. Bouton rotatif de fonctionnement. Structure électronique qui permet d'avoir une meilleure précision au niveau du temps de déclenchement. Utilisable en réseau monophasé ou triphasé.
Norme de référence	NF EN 61558	NF EN 60898-1	EN 60947	/

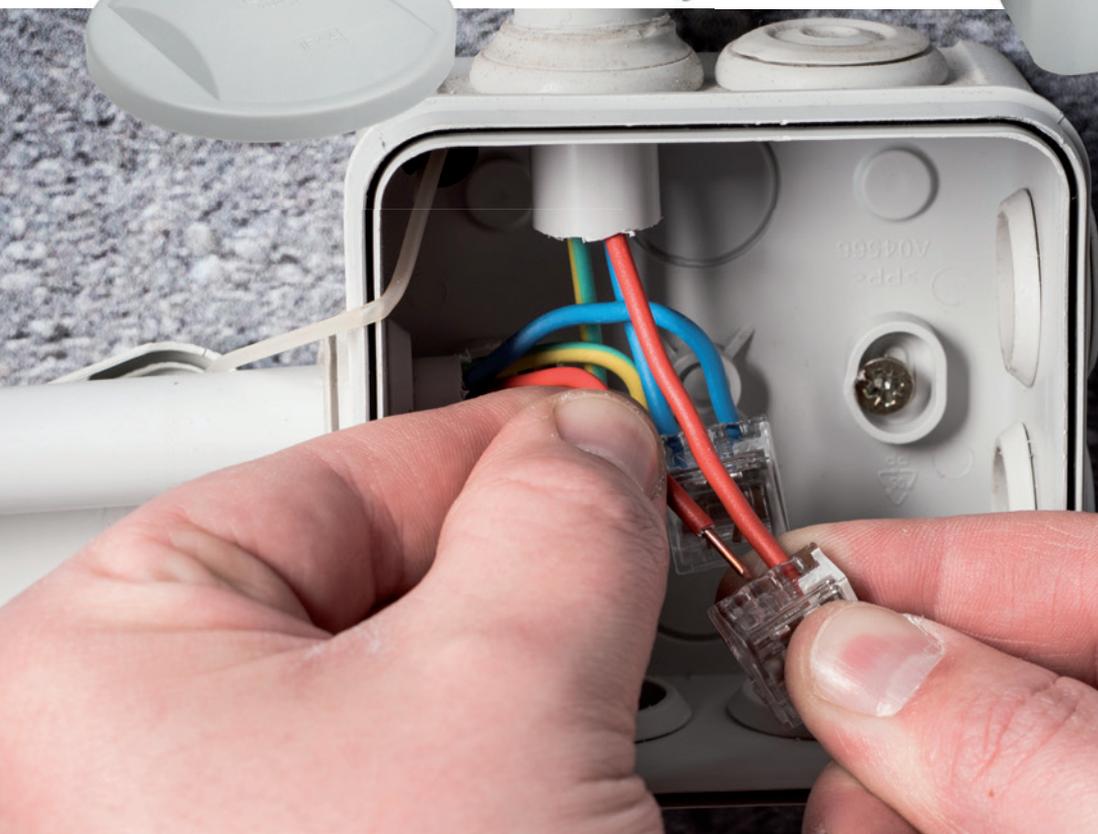


# Dérivation & connexion

**OHMTEC**

Gamme de boîtes de dérivation déclinées en de nombreuses dimensions. Version étanche en saillie IP44, IP55 jumelables et une version à encastrer.

Pour les connecteurs, nous avons choisi d'associer la gamme de connecteurs Wago en plusieurs conditionnements.



## Boîtes de dérivation étanche

**438402 / 438404 / 438406 / 438408 / 438410 / 438412**

Gamme étanche en saillie pour la dérivation et le câblage des installations électriques extérieures ou intérieures.

Système de fermeture des couvercles par clipsage et quart de tour pour les grands modèles. Passe-fils en membrane souple à gradins sectionna-

bles.



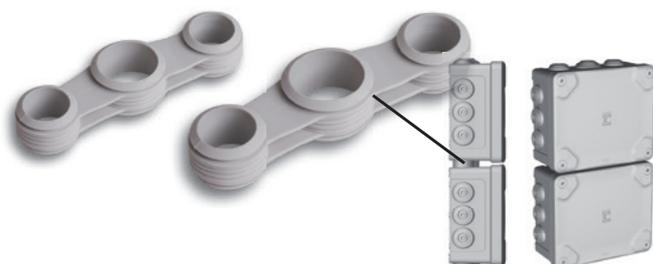
Référence	438402	438404	438406	438408
Dimensions	Ø70x45mm	80x80x45mm	105x105x55mm	105x150x55mm
Descriptif	Couvercle clipsé et relié à la boîte Cache vis fourni	Couvercle clipsé et relié à la boîte Cache vis fourni	Couvercle à fermeture par quart de tour, relié à la boîte Cache vis fourni	Couvercle à fermeture par quart de tour, relié à la boîte Cache vis fourni
Nombre de passe-fils	4	7	7	10



Référence	438410	438412
Dimensions	175x150x80mm	225x175x100mm
Descriptif	Couvercle à fermeture par quart de tour, relié à la boîte Cache vis fourni Possibilité de jumeler 2 boîtes entre elles avec le kit 438422	Couvercle à fermeture par quart de tour, relié à la boîte Cache vis fourni Possibilité de jumeler 2 boîtes entre elles avec le kit 438424
Nombre de passe-fils	12	12

## Accessoires pour boîte de dérivation

Jonction réalisée dans la même matière que les membranes souples et se fixant à la place des passe-fils. Les 2 volumes de boîtes sont alors accessibles pour le câblage et l'évolution d'une installation.



Référence	438422	438424
Désignation	Kit de jumelage pour boîte 438410	Kit de jumelage pour boîte 438412
Type de fixation	à la place des passe-fils	à la place des passe-fils
Couleur / coloris	Gris	Gris

## Boîtes de dérivation étanche

**438440 / 438441 / 438442 / 438443 / 438444**

Gamme étanche en saillie, pour la dérivation et le câblage des installations électriques extérieures ou intérieures.

Système de fermeture des couvercles par clipsage et quart de tour pour les grands modèles. Passe-fils en membrane souple à gradins sectionnables.



Référence	438440	438441	438442
Dimensions	Ø70x35mm	Ø80x40mm	100x100x55mm
Descriptif	Couvercle clipsé IK07	Couvercle clipsé IK07	Couvercle à fermeture par quart de tour IK08
Nombre de passe-fils	4 (Ø20mm)	7 (Ø20mm)	7 (Ø25mm)



Référence	438443	438444
Dimensions	153x110x65mm	220x170x80mm
Descriptif	Couvercle à fermeture par quart de tour IK08	Couvercle à fermeture par quart de tour IK08
Nombre de passe-fils	8 (Ø25mm) et 2 (Ø32mm)	12 (Ø32mm) et 2 (Ø40mm)

## Boîtes de dérivation à encastrer

**438323 / 438324 / 438325 / 438326**

Gamme étanche à encastrer, pour la dérivation et le câblage des installations électriques intérieures. Couvercle à visser serrage par griffes sur cloison de 8 à 18mm. Opercules défonçables pour Ø20 à 25mm



Référence	438323	438324	438325	438326
Dimensions	100x100x40mm	100x160x40mm	120x120x40mm	180x180x40mm

## Connecteur rapide à leviers série 221

**439131 / 439132 / 439133 / 439134 / 439135 / 439136**

2, 3 ou 5 entrées de 0.14 à 2mm<sup>2</sup> en fil souple et de 0.2 à 2mm<sup>2</sup> en fil rigide



Référence	<b>439131</b>	<b>439132</b>	<b>439133</b>	<b>439134</b>
Désignation	2 leviers - 221-412	2 leviers - 221-412	3 leviers - 221-413	3 leviers - 221-413
Descriptif	Pack de 2500 bornes	Sachet de 200 bornes	Pack de 2500 bornes	Sachet de 200 bornes



Référence	<b>439135</b>	<b>439136</b>
Désignation	5 leviers - 221-415	5 leviers - 221-415
Descriptif	Pack de 1000 bornes	Sachet de 100 bornes



**WAGO**





## Connecteur à enfichage direct série 2273 et 773

439125 / 439126 / 439127 / 439128 / 439129 / 439130

2, 3 ou 5 entrées de 0.5 à 2.5mm<sup>2</sup> en fil rigide (série 2273) et 3 entrées de 2.5 à 6mm<sup>2</sup> (série 773)

WAGO



Référence	439125	439126	439127	439128
Désignation	2 bornes - 2273-202	2 bornes - 2273-202	3 bornes - 2273-203	3 bornes - 2273-203
Descriptif	Pack de 2500 bornes	Sachet de 200 bornes	Pack de 2500 bornes	Sachet de 200 bornes



Référence	439129	439130
Désignation	5 bornes - 2273-205	3 bornes - 773-173
Descriptif	Boîte de 100 bornes	Boîte de 50 bornes



Barrette de connexion de 1,5 à 25 mm<sup>2</sup> à vis. Branchement unilatéral ou bilatéral selon les modèles. Sécable pour obtenir un connecteur unitaire.

### Barrette de connexion à fixer

724766 / 724767 / 439410 / 439425



Référence	724766	724767	439410	439425
Désignation	Lot de 10 barrettes	Lot de 10 barrettes	Lot de 10 barrettes	Lot de 10 barrettes
Descriptif	Chaque barrette est composée de 6 connexions double entrée de <b>4mm<sup>2</sup></b>	Chaque barrette est composée de 6 connexions double entrée de <b>6mm<sup>2</sup></b>	Chaque barrette est composée de 6 connexions double entrée de <b>10mm<sup>2</sup></b>	Chaque barrette est composée de 6 connexions double entrée de <b>25mm<sup>2</sup></b>

### Barrette de connexion unilatérale

439306 / 439310 / 439316 / 439325



Référence	439306	439310	439316	439325
Désignation	Lot de 10 barrettes	Lot de 10 barrettes	Lot de 10 barrettes	Lot de 10 barrettes
Descriptif	Chaque barrette est composée de 9 connexions unilatérales de <b>1.5mm<sup>2</sup></b>	Chaque barrette est composée de 9 connexions unilatérales de <b>2.5mm<sup>2</sup></b>	Chaque barrette est composée de 9 connexions unilatérales de <b>4mm<sup>2</sup></b>	Chaque barrette est composée de 9 connexions unilatérales de <b>6mm<sup>2</sup></b>

### Barrette de connexion bilatérale

439204 / 439210 / 439216 / 439225



Référence	439204	439210	439216	439225
Désignation	Lot de 10 barrettes	Lot de 10 barrettes	Lot de 10 barrettes	Lot de 10 barrettes
Descriptif	Chaque barrette est composée de 12 connexions bilatérales de <b>4mm<sup>2</sup></b>	Chaque barrette est composée de 12 connexions bilatérales de <b>6mm<sup>2</sup></b>	Chaque barrette est composée de 12 connexions bilatérales de <b>16mm<sup>2</sup></b>	Chaque barrette est composée de 12 connexions bilatérales de <b>25mm<sup>2</sup></b>

## Accessoires pour étanchéité des connexions

Gel d'étanchéité bi-composant. Idéal pour l'étanchéité des boîtes de dérivation. Préserve les connexions électriques contre l'oxydation et la corrosion.



Référence	<b>439172</b>
Désignation	Gel d'étanchéité bi-composant
Indice de protection	IP68
Prise du gel	> 10min. à 23°C
Tension Max.	jusqu'à 1kV
Température d'installation Max.	120°C
Volume net	420ml
Couleur / coloris	Gel transparent



**n°1** Versez dans le récipient fourni les 2 composants en rapport 1:1

**n°2** 15-30 sec. max. Mélangez.



**n°3** Coulez le produit dans un délai de 1 min. max.

**n°4** A +23°C, le produit se transforme en gel en 10 min. environ.

# Mesure digitale & testeur

Une sélection d'outils VDE pour les électriciens et les incontournables de vos caisses à outils!

Les outils de mesure digitale sont sélectionnés pour vous par nos équipes techniques afin de vérifier, mesurer et faciliter le contrôle de toutes vos installations.



Multimètres et pince ampèremétrique digitaux

## Multimètres digitaux

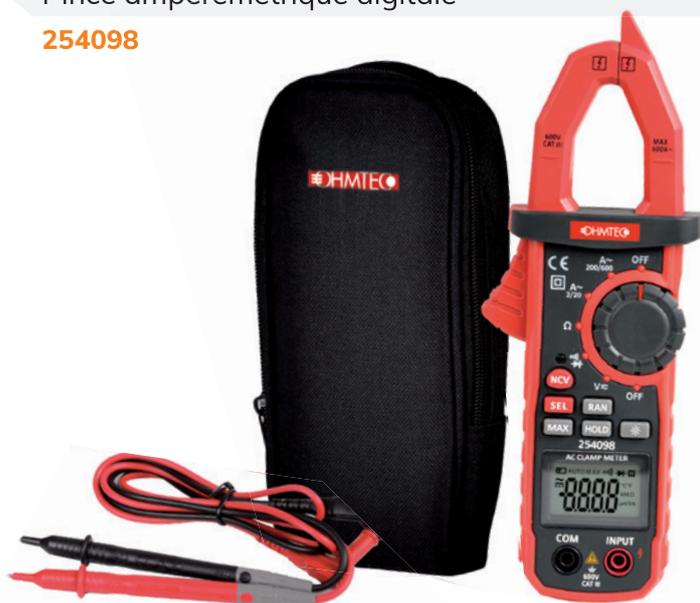
504012 / 254097



Référence	504012	254097
Désignation	Multimètre digital 500V	Multimètre digital 600V
Caractéristique	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revêtement anti choc</li> <li>- Affichage LCD</li> <li>- Commutateur de fonctions</li> <li>- Calibration automatique</li> <li>- Bornes d'entrée COM/V Ω mA / 10A</li> <li>- Alimentation: 2 piles 1.5V AAA fournies</li> <li>- Pointes de touche fournies</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revêtement anti choc</li> <li>- Affichage LCD</li> <li>- Commutateur de fonctions</li> <li>- Calibration automatique ou manuelle</li> <li>- Détection de tension sans contact</li> <li>- Extinction automatique</li> <li>- Fonction de maintien de valeur</li> <li>- Mesure de la fréquence</li> <li>- Fonction de valeur relative</li> <li>- Alimentation: Pile 9V 6F22 fournie</li> <li>- Housse de rangement</li> <li>- Pointes de touche fournies</li> </ul>

## Pince ampèremétrique digitale

254098



Référence	254098
Désignation	Pince ampèremétrique digitale 600V
Caractéristique	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revêtement anti choc</li> <li>- Affichage LCD</li> <li>- Commutateur de fonctions</li> <li>- Calibration automatique ou manuelle</li> <li>- Détection de tension sans contact</li> <li>- Extinction automatique</li> <li>- Fonction de maintien de valeur</li> <li>- Affichage de la mesure maximale mesurée</li> <li>- Alimentation: 3 piles LR03 AAA 1.5V fournies</li> <li>- Housse de rangement</li> <li>- Pointes de touche fournies</li> </ul>

Utiliser la gamme de testeurs pour contrôler votre installation. Permet d'avoir un état du réseau de courant fort ou courant faible rapidement sans démontage.

### Testeur de courant

504000 / 504001



Référence	504000	504001
Désignation	Testeur de prise 2P+T	Testeur de tension AC/DC
Caractéristique	Système de diodes lumineuses pour indiquer les configurations de câblage et déterminer la sûreté de la prise	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Détection simple de la présence d'une tension AC/DC jusqu'à 400V</li> <li>- Affichage de la polarité en tension DC</li> <li>- Test d'interrupteur différentiel</li> <li>- Catégorie de surtension CATIII 400V</li> <li>- Pointes de touche</li> </ul>

### Testeur de câble réseau

504002



Référence	504002
Désignation	Testeur de câble réseau
Caractéristique	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifie l'intégrité des câbles à paires torsadées Ethernet</li> <li>- Détection des coupures de lignes, des courts-circuits, des paires croisées et inversées</li> <li>- Module de test déporté pour permettre à une personne seule d'effectuer les tests</li> <li>- Test des câbles jusqu'à 200m</li> <li>- Alimentation: 1 pile MN21 fournie</li> <li>- Livré avec 2 cordons RJ45 et housse de rangement</li> </ul>





# Tire-fils & accessoire

**OHMTEC**

Aiguille tire-fils de plusieurs longueurs et matières : nylon, polyester et fibre de verre. Avec ou sans dévidoir. Nous proposons les accessoires et kit de réparation.



## Aiguille tire-fils en Nylon - 10m

**439140**

Tire-fils en Nylon PA 6 de Ø3mm avec embouts fixes.



Référence	<b>439140</b>
Désignation	Tire-fils 10m Ø3mm à embout fixe
Descriptif	Fil en PA6 avec embouts fixes. Un embout flexible à ressort pour faciliter le passage du tire-fils.
Courbure	R=80mm
ØTuyau de passage	Ø16mm maxi
Résistance maxi fil	300Kg
Résistance maxi de tirage d'embout	150Kg
Longueur	10m
Couleur / coloris	Blanc



## Aiguille tire-fils en Nylon - 20m

**439141**

Tire-fils en Nylon PA 6 de Ø4mm avec embouts interchangeables.



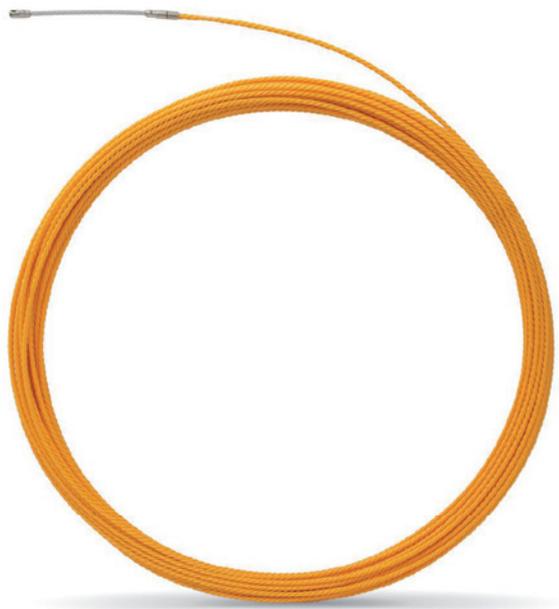
Référence	<b>439141</b>
Désignation	Tire-fils 20m Ø4mm à embouts interchangeables
Descriptif	Fil en PA6. Un embout flexible à ressort pour faciliter le passage du tire-fils.
Courbure	R=80mm
ØTuyau de passage	Ø23mm maxi
Résistance maxi fil	400Kg
Résistance maxi de tirage d'embout	160Kg
Longueur	20m
Couleur / coloris	Orange



## Aiguille tire-fils en Polyester - 30m

**439142**

Tire-fils en Polyester Ø5mm avec embouts interchangeables. La tresse spéciale «fil à 3 brins» et l'excellente qualité du monofilament de polyester confèrent au fil une dureté supplémentaire tout en offrant une excellente flexibilité. La combinaison de ces deux caractéristiques se traduit par une capacité de poussée et une pénétration plus élevées, ainsi que par une force de traction jusqu'à 250Kg. Convient aux applications industrielles.



Référence	<b>439142</b>
Désignation	Tire-fils 30m Ø5mm à embouts interchangeables
Descriptif	Fil en Polyester 3 brins. Un embout flexible à ressort pour faciliter le passage du tire-fils.
Courbure	R=100mm
ØTuyau de passage	Ø20-30mm maxi
Résistance maxi fil	250Kg
Résistance maxi de tirage d'embout	250Kg
Longueur	30m
Couleur / coloris	Jaune



## Aiguille tire-fils en Polyester - 30m + lubrifiant + 2 poignées tire-fils

**439142+439145+439146(x2)**

Ce pack répondra à vos besoins professionnels avec 2 poignées tire-fils!



Référence	<b>439142</b>
Désignation	Tire-fils 30m Ø5mm à embouts interchangeables
Descriptif	Fil en Polyester 3 brins. Un embout flexible à ressort pour faciliter le passage du tire-fils.
Courbure	R=100mm
ØTuyau de passage	Ø20-30mm maxi
Résistance maxi fil	250Kg
Résistance maxi de tirage d'embout	250Kg
Longueur	30m
Couleur / coloris	Jaune

Référence	<b>439146</b>	<b>439145</b>
Désignation	Poignée tire-fils	Lubrifiant 1Kg
Descriptif	Améliore l'adhérence et la prise en main	Réduit le friction jusqu'à 80%

## Aiguille tire-fils en fibre de verre avec dévidoir - 30m

**439143**

Tire-fils en fibre de verre Ø3mm avec embouts interchangeables. Les tiges de fibre de verre sont très compactes, fabriquées à partir d'une résine polyester. Elles offrent une plus grande stabilité sous forte contrainte de compression et de cisaillement. De plus, le revêtement extérieur en polypropylène (PP) réduit les frottements, ce qui permet une plus grande pénétration et une excellente protection de la tige. Les aiguilles tire-fils en fibre de verre sont des solutions pour les câbles domestiques et industriels.



Référence	<b>439143</b>
Désignation	Tire-fils 30m Ø3mm à embouts interchangeables
Descriptif	Fil en fibre de verre
Courbure	R=50mm
ØTuyau de passage	Ø16-32mm maxi
Résistance maxi fil	480Kg
Résistance maxi de tirage d'embout	100-120Kg
Longueur	30m
Couleur / coloris	Bleu



## Tige tire-fils pour faux plafond et cloisons

**439158**

Kit de Tire fils en basalte avec revêtement en PP et raccordement des tiges par filetage M6. Adapté au passage dans les plafonds suspendus, et cloisons en plâtre. 10 tiges fourni en étui avec une sangle pour faciliter le transport.



Référence	<b>439158</b>
Désignation	Tiges Tire-fils de 10x 1m
Descriptif	Tige en basalte recouvert de PP Différent diamètre identifié par couleur offrant une souplesse différente aux différentes tiges.
Avantages	Mise en oeuvre rapide à la longueur adaptée au besoin
Résistance maxi de tirage d'embout	100-120Kg
Composition	2 tiges jaune Ø4.6mm 3 tiges rouge Ø5.6mm 5 tiges noire Ø6.6mm
Longueur	10x 1m

Référence	<b>439159</b>
Désignation	Fouet de guidage
Descriptif	Permet de passer des obstacles dans les faux plafond. (Rail de fixation par exemple)

## Aiguille tire-fils en fibre de verre avec enrouleur - 50m

**439144**

Tire-fils en fibre de verre Ø4.5mm avec embouts interchangeables. Revêtement extérieur en polypropylène (PP) antistatique. Enrouleur/dévidoir de Ø330mm en acier avec système de blocage. Embouts filetés M5 et œillet interchangeable.



Référence	<b>439144</b>
Désignation	Tire-fils 50m Ø4.5mm à embouts interchangeables M5
Descriptif	Fil en fibre de verre
Courbure	R=90mm
ØTuyau de passage	Ø40-60mm maxi
Résistance maxi fil	1050Kg
Résistance maxi de tirage d'embout	170Kg
Longueur	50m
Couleur / coloris	Bleu



## Accessoire pour tire-fils Ø4.5mm

Trousse de réparation à fixer sur le dévidoir

Référence	<b>439147</b>
Désignation	Kit de réparation pour 439144
Couleur / coloris	1 jonction de réparation à coller 1 manchon de raccordement fileté à coller pour accessoire 1 embout «roller» ou roue de glissement à visser 1 tube de colle 1 poignée tire fil

## Accessoires pour tire-fils

Lubrification, poignée de tirage et réparation



Référence	439146	439145	439150	439151	439152
Désignation	Poignée tire-fils	Lubrifiant tire-fils 1Kg	Embout fileté M5, pour fil de Ø4/4.5mm	jonction à coller, pour fil de Ø4/4.5mm	Roue de glissement Ø15mm, à coller sur fil Ø4/4.5mm
Descriptif	Recommandée pour les tire-fils en Nylon	Réduit la friction jusqu'à 80%	A coller sur fil de Ø4/4.5mm	A coller sur fil de Ø4/4.5mm	A coller sur fil de Ø4/4.5mm