

Solutions pour le Résidentiel  
neuf et réhabilité

# Installer l'énergie dans les logements

Prescripteurs, architectes,  
bureaux d'études, bailleurs sociaux



# 01

## Production et responsabilité environnementale

À la pointe de la technologie, nous sommes soucieux de l'impact de notre activité sur l'environnement.

Pour cette raison, notre outil industriel est certifié ISO 9001 et nos équipes mettent en place les meilleures pratiques de la fabrication au conditionnement des produits sur les sites de production. Ces usines sont d'ailleurs certifiées ISO 14001 depuis 2005 et effectuent un contrôle et une réduction de leurs consommations d'énergie, d'eau et de matière première.

Pour continuer à réduire nos émissions de CO<sub>2</sub>, nous travaillons sur l'optimisation du transport des produits. Les émissions atmosphériques et les écoulements hydriques sont scrupuleusement surveillés.

Nous nous conformons également à la directive européenne RoHS qui limite l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques.

### Iboco, faits marquants



50 000 commandes traitées par an



Des produits fabriqués en Europe



38 années d'expérience



Un réseau de distributeurs présent sur tout l'hexagone



6 à 10 salons professionnels par an



650 000 longueurs et accessoires stockés

# Iboco un groupe industriel



La marque Iboco est présente et distribuée sur le marché français depuis 1980.

Initialement créée par le groupe Bocchiotti, leader dans le cheminement de câbles et les enveloppes étanches sur le marché italien, l'entreprise est rachetée en 2015 par Hager Group, l'un des leaders de solutions et de services pour les installations électriques dans les bâtiments.

Forte de ses 38 années d'expérience, la marque Iboco est aujourd'hui experte en cheminement de l'énergie et occupe une position significative dans l'hexagone sur les segments du Résidentiel, du Tertiaire, de l'Industrie et de l'Infrastructure.

## 02 Une expertise et un accompagnement sur-mesure

Une force de vente efficace d'une trentaine de commerciaux répartie en 6 régions commerciales vous accompagne dans le choix d'une solution adaptée à vos besoins sur toute la France. Ils mettent à votre disposition leur expertise et leur savoir-faire afin de vous proposer un accompagnement sur-mesure.

Pour assurer l'approvisionnement de nos fabrications, un réseau dense de partenaires distributeurs assure une disponibilité immédiate de nos produits sur l'ensemble du territoire.

## 03 La satisfaction client au cœur de nos préoccupations

Résolument orientées client, nos équipes vous proposent des solutions innovantes, adaptées aux spécificités de votre marché. Elles vous assurent :

- Une implication et un engagement au quotidien, à vos côtés
- Une écoute attentive et des réponses appropriées à vos besoins
- La qualité et la disponibilité des produits
- L'efficacité des services supports (assistance commerciale et technique)

# Sommaire



## Pièces à vivre

---

Système de moulures <b>OPTIMA</b>	6
Appareillages en saillie <b>OPTIMA</b> <b>NOUVEAU</b>	12
Moulures auto-adhésives <b>TMR</b>	10

## Espace technique électrique du logement (ETEL)

---

Goulottes pour ETEL <b>TECNICA-GTL</b>	18
--	----



## Iboco dans le Résidentiel

- individuel ou collectif
- neuf, ancien ou complément d'installation



## Parties communes

Goulottes de distribution cloisonnables IK10 <b>TA-G</b>	22
Goulotte de distribution IK10 cloisonnée <b>TA-S</b>	24
Goulottes IK10 <b>TECNICA-GTL</b>	18
Goulottes pour ascenseur <b>TPD</b>	27

## Locaux techniques et extérieurs

Tubes IRL 3321 <b>HK TUBITECH</b>	30
Boîtes de dérivation étanches <b>PICO</b>	28
Conduits pour la climatisation <b>CND</b>	31
Goulottes pour ascenseur <b>TPD</b>	27
Coffrets modulaires étanches IP65 <b>PABLO</b>	32
Coffrets polyester étanches IP66 <b>PEDRO</b>	33

## Pictos de sécurité



Indice d'étanchéité  
IP



Indice de résistance  
aux chocs  
IK



Tenue au fil  
incandescent  
°C



Résistance  
à la corrosion,  
aux agents  
chimiques



Conforme à  
la Directive  
RoHS



Résistance  
aux UV



Double  
isolation



Classement  
au Feu



Sans  
halogène



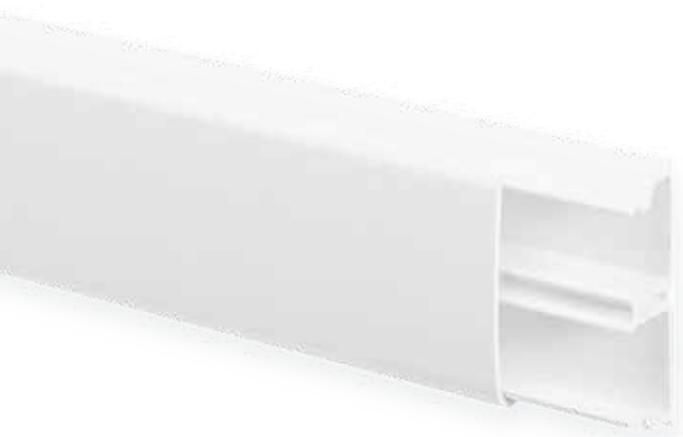
Sans vis



# Pièces à vivre

## Optima

### Système de moulures



#### Caractéristiques techniques

Couleur : Blanc RAL 9010

Forme : Galbée

Longueur standard : 2 m

Longueur LPDC : 2,60 m

Socle : Perforé et strié

Ouverture du couvercle : à l'aide d'un outil

Certifiée selon les normes NF EN 50085-1 et NF EN 50085-2-1 

Réalisation d'installation conforme selon les normes

NF C 15-100 et NF C 14-100



IP40



IK07  
système



960°  
longueur



PVC M1



RoHS



Déclaration PEP Ecopassport à  
consulter sur le site  
www.pep-ecopassport.org

#### Accessoires indispensables pour respecter la norme



Angle intérieur



Angle extérieur



Angle plat

#### À savoir

Des solutions normées et esthétiques  
pour le cheminement des fils et câbles

**Optima**, système de moulures

**Optima**, appareillages en saillie

**TMR**, moulures auto-adhésives



## Sécurité

### Ideale pour la réhabilitation de logements amiantés

Moulure compartimentée pour la séparation des courants forts et faibles, selon la norme NF C 14-100  
 Tenue renforcée du couvercle et des composants  
 Point de centre lumineux fixé à la structure du bâtiment et supportant une charge minimale de 25kg selon la norme NF C 15-100 (Amendement A5)  
 Tenue au fil incandescent 960° (pouvant se poser en systèmes de sécurité incendie)



Point de centre lumineux



Cloison guide clou

## Facilité

Point de centre lumineux (P-DCL) à connexion automatique avec fixation en un seul point dans le respect de la norme NF C 15-100 (Amendement A5)  
 Système qui s'adapte à toutes les préférences d'appareillages saillie du marché (boîtiers d'appareillages en simple ou en double)



Point de centre lumineux



Legrand™



Alrea™



Optima™

## Rapidité

Composants clipsables à recouvrement total (masque les coupes même imprécises des socles et couvercles)  
 S'adapte à tous les modes de coupe et de fixation (matière souple, fond strié et percé)

## NOUVEAU

### Compatibilité

Optima, un système complet : moulures, accessoires et maintenant une offre d'appareillages en saillie  
 Les boîtiers d'appareillages à associer sont les supports Optima SMS-AT et SMD-AT



Outil d'aide à la prescription  
 Fiche technique, échantillon  
 sur demande

# Pièces à vivre

## Optima

### Système de moulures

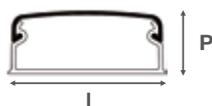
Blanc RAL 9010

#### Longueurs

Socle + couvercle  
lg std 2 m

#### Composants

Angle intérieur    Angle extérieur    Angle plat    Joint de couvercle    Té de dérivation



P	I/nbc* x P	TM	AIM	AEM	APM	GM	IM
12,5		TM 22/1x12,5 B08800	B08820	B08821	B08822	B08823	B08824
		TM 22/2x12,5 B08801	B08820	B08821	B08822	B08823	B08824
		TM 32/1x12,5 B08802	B08830	B08831	B08832	B08833	B08834
		TM 32/2x12,5 B08803	B08830	B08831	B08832	B08833	B08834
16		TM 34/1x16 B08804	B08840	B08841	B08842	B08843	B08844
		TM 34/2x16 B08805	B08840	B08841	B08842	B08843	B08844
20		TM 52/1x20 B08808	B08860	B08861	B08862	B08863	B08864
		TM 52/2x20 B08809	B08860	B08861	B08862	B08863	B08864
		TM 52/3x20 B08810	B08860	B08861	B08862	B08863	B08864
22		TM 80/3x22 B08811	B08876	B08877	B08878	B08879	B08880
9		lg std 2,5 m LPDC <sup>(1)</sup> 32x9 B08813					

\* nbc : nombre de compartiments

<sup>(1)</sup> LPDC : liaison point de centre

<sup>(2)</sup> P-DCL : Point de centre lumineux, s'utilise avec ou sans moulure (obturateur intégré), livré avec pignon et chevilles

<sup>(3)</sup> Boîtiers appareillages : montage vertical, horizontal ou sans moulure (livrés sans appareillages), sur moulure traversante ou en bout de moulure

Embout	Boîte de dérivation	Point de centre lumineux
		
<b>LM</b>	<b>SDMN</b>	<b>P-DCL<sup>(2)</sup></b>
B08825	B00677	B08875
B08825	B00677	B08875
B08835	B00677	B08875
B08835	B00677	B08875
B08845	B00677	
B08845	B00677	
B08865	B00677	
B08865	B00677	
B08865	B00677	
B08890		
		B08875

## NOUVEAU

### Boîtiers appareillages

App. saillie OPTIMA™	Double app. saillie OPTIMA™	App. saillie Lgd™	Double app. saillie Lgd™	Alréa™
				
<b>SMS-AT<sup>(3)</sup></b>	<b>SMD-AT<sup>(3)</sup></b>	<b>SMS-O<sup>(3)</sup></b>	<b>SMD-O<sup>(3)</sup></b>	<b>SM-A<sup>(3)</sup></b>
B08816	B08817	B08818	B08819	B08828
B08816	B08817	B08818	B08819	B08828
B08816	B08817	B08818	B08819	B08838
B08816	B08817	B08818	B08819	B08838
B08855	B08856	B08858	B08859	B08847
B08855	B08856	B08858	B08859	B08847
B08872	B08873	B08870	B08871	B08868
B08872	B08873	B08870	B08871	B08868
B08872	B08873	B08870	B08871	B08868

## NOUVEAU

### COMPATIBLE

OPTIMA AP-SO appareillages en saillie



# Pièces à vivre

## Optima

### Système de moulures

#### Capacité en fils et câbles

			Nombre de conducteurs <sup>(1)</sup>											
			HO7V-U/R											
			1,5 mm <sup>2</sup>				2,5 mm <sup>2</sup>				6 mm <sup>2</sup>			
P		I/nbc* x P	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
12,5		B08800 TM 22/1x12,5	13				9				3			
		B08801 TM 22/2x12,5	4	4			3	3			1	1		
		B08802 TM 32/1x12,5	22				14				5			
		B08803 TM 32/2x12,5	9	9			6	6			2	2		
16		B08804 TM 34/1x16	30				20				9			
		B08805 TM 34/2x16	13	13			9	9			3	3		
20		B08808 TM 52/1x20	64				43				20			
		B08809 TM 52/2x20	17	37			11	25			5	11		
		B08810 TM 52/3x20	17	14	17		11	9	11		5	3	5	
22		B08811 TM 80/3x22	32	29	32		23	20	23		10	8	10	
9		B08813 TM 32x9	1	1	4	1	0	0	2	0	0	0	1	0

\* nbc : nombre de compartiments

<sup>(1)</sup> Attention : le nombre de conducteurs calculé correspond à une valeur optimisée, sans tenir compte du croisement des câbles à l'intérieur du conduit, ni du coefficient de foisonnement.

## TMR

### Moulures auto-adhésives



PVC M1



RoHS



Couvercle à charnière pour installation rapide

Blanc RAL 9010

Dimensions	Codes
TMR 12x7	B00369
TMR 12x12	B00308
TMR 16x12	B00312

Téléphone				TV				Ø max câbles (mm)			
4p 6/10 Ø 6				Coaxial 7,5 mm <sup>2</sup>							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
4				2				Ø 11			
1	1			0	0			Ø 6,3	Ø 6,3		
7				3				Ø 11			
2	2			1	1			Ø 10	Ø 10		
9				6				Ø 15			
4	4			2	2			Ø 11	Ø 11		
22				12				Ø 18,5			
6	13			3	7			Ø 12,5	Ø 18,5		
6	4	6		3	2	3		Ø 12,5	Ø 11	Ø 12,5	
11	9	11		7	5	7		Ø 20	Ø 18	Ø 20	
0	0	0	0	0	0	0	0	Ø 3,5	Ø 3,5	Ø 7	Ø 3,5

**NOUVEAU**

**COMPATIBLE**

OPTIMA AP-SO appareillages en saillie



# Pièces à vivre

NOUVEAU

## Optima

### Appareillages en saillie pour moulures Optima



#### Caractéristiques techniques : Interrupteurs InterBP™

Couleur : Blanc RAL 9010  
Matière : Polycarbonate ABS  
Tension nominale : 250V  
Fréquence assignée : 50/60 Hz  
Intensité : 10AX  
Type de connexion : Quickconnect  
Température d'utilisation : -15°C à +50°C  
Certifié selon la norme NF C 61-314



IP41  
IP31  
IP21D\*



IK04



PVC M1



RoHS



Sans  
vis



10AX



250V



PEP  
eco  
PASS  
PORT. Déclaration PEP Ecopassport à  
consulter sur le site  
[www.pep-ecopassport.org](http://www.pep-ecopassport.org)

\* cf page 14



#### Caractéristiques techniques : Prises courants forts

Couleur : Blanc RAL 9010  
Matière : Polycarbonate PC/ABS  
Tension : 250V  
Fréquence assignée : 50/60 Hz  
Intensité : 16A  
Type de connexion : Quickconnect  
Température d'utilisation : -15°C à +50°C  
Certifié selon la norme NF C 61-314



IP21D



IK04



PVC M1



Sans  
vis



16 A



250V



Sans  
halogène



RoHS



PEP  
eco  
PASS  
PORT. Déclaration PEP Ecopassport à  
consulter sur le site  
[www.pep-ecopassport.org](http://www.pep-ecopassport.org)



### Caractéristiques techniques : Prises RJ45 Cat. 6

Couleur : Blanc RAL 9010  
 Matière : Polycarbonate ABS  
 Type de connexion : Quickconnect  
 Température d'utilisation : -15°C à +50°C  
 Certifié selon la norme NF C 61-314



IP20



IK04



PVC M1



Sans vis



RoHS



Sans halogène



Déclaration PEP Ecopassport à consulter sur le site [www.pep-ecopassport.org](http://www.pep-ecopassport.org)



### Caractéristiques techniques : Prises de communication

Couleur : Blanc RAL 9010  
 Matière : Polycarbonate ABS  
 Température d'utilisation : -15°C à +50°C  
 Borne de connexion à vis pour un bon maintien du câble coaxial  
 Certifié selon la norme NF C 61-314



IP20



IK04



PVC M1



RoHS



RoHS



Déclaration PEP Ecopassport à consulter sur le site [www.pep-ecopassport.org](http://www.pep-ecopassport.org)

## À savoir

Des solutions normées et esthétiques pour le cheminement des fils et câbles  
**Optima**, système de moulures  
**Optima**, appareillages en saillie  
**TMR**, moulures auto-adhésives

# Pièces à vivre

**NOUVEAU**

## Optima

### Appareillages en saillie pour moulures Optima

#### Performant et innovant

**1 référence pour une multitude d'usages**

- Montage du produit par simple clipsage
- Câblage sans outil
- Capacité de câblage 2x plus importante
- Démontage du mécanisme par simple pincement

#### Applications variées

- Des prises 2P+T simples et doubles
- Des interrupteurs InterBP simples et doubles
- Des prises RJ45
- Des prises de communication
- Positionnement vertical ou horizontal

#### Compatibilité

- 6 références de boîtiers (simples ou doubles)
- pour 9 dimensions de moulures



**NOUVEAU**

**COMPATIBLE**

**OPTIMA AP-SO** boîtiers d'appareillages



## Fonction InterBP™

Du va-et-vient au bouton poussoir et vice-versa en un clic !

Possibilité d'ajouter une fonction lumineuse en un tour de main

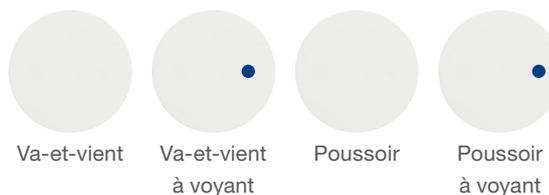


### Les + Optima

Optimisation des stocks  
Facilité de commande et de préparation  
Gain de temps à l'achat et à la pose

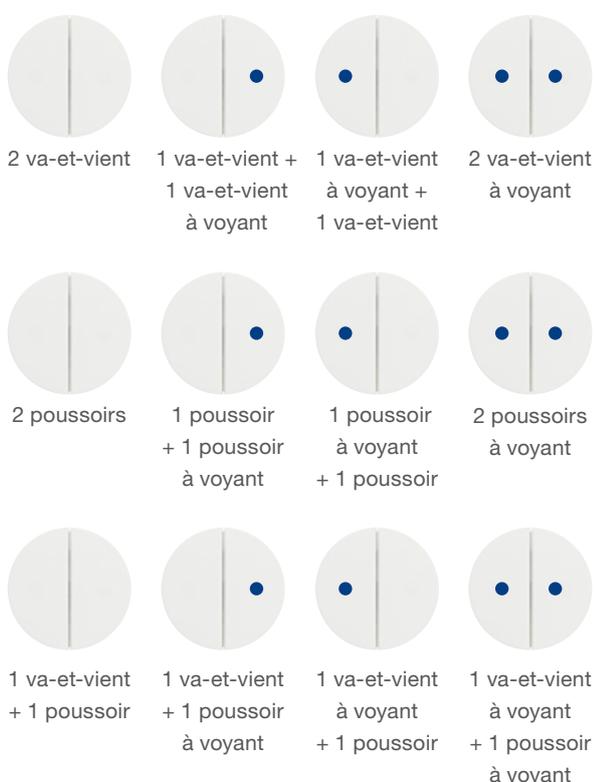
## InterBP™ Simple

1 référence de mécanisme pour 4 fonctions :



## InterBP™ Double

1 référence de mécanisme double pour 12 fonctions :



## Voyants à câbler

Ajout d'une fonction lumineuse, signalisation ou témoin, simple ou double par l'ajout d'un voyant à câbler

**Visible par transparence (pas de perçage)**

3 couleurs au choix : blanc, bleu ou rouge



### Les + Optima

S'adapte à tous les besoins  
Facilité d'installation



Outil d'aide à la prescription  
Fiche technique, échantillon sur demande

# Pièces à vivre

NOUVEAU

## Optima

### Appareillages en saillie pour moulures Optima

#### Commandez les équipements

Interrupteurs InterBP™ Ø 65 mm

	Simple	Double
<b>Blanc RAL 9010</b> 10 AX - 250 V ~ IP2XC		
	<b>AP-SO INTERBP</b>	<b>AP-SO 2INTERBP</b>
<b>Interrupteur Va-et-Vient*</b>	 B88001	 B88040
<b>Bouton poussoir*</b>		
<b>Interrupteur avec porte-étiquette*</b>		
<b>Bouton poussoir à fermeture 1F avec porte-étiquette*</b>	 B88025	
<b>Interrupteur Va-et-Vient pour VMC</b>		
<b>Bouton poussoir pour VMC</b>	 B88048	

#### Voyants à câbler

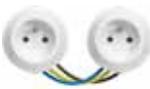
		250V~		12/24V ~
		0.5 mA	1mA	1 mA
<b>Bleu</b>		B88690		B88693
<b>Rouge</b>			B88691	B88694
<b>Blanc</b>		B88692		B88695

Voyants 250V : usage classique

Voyants 12/24V : installation avec maximum de voltage en 24 Volts

#### Raccordez les équipements

Prises courants forts Ø 65 mm

	Simple	Double
<b>Blanc RAL 9010</b> Prise de courant à éclipses 16 A - 250 V ~ IP2XC		
	<b>AP-SO PC</b>	<b>AP-SO 2PC</b>
<b>Prise 2P</b>	B88102	
<b>Prise 2P + T</b>	B88100	B88122*

\*prises de courant double horizontales pré-câblées

# Connectez les appareils multimédias

## Prises RJ45 Ø 65 mm

### Blanc RAL 9010

Prises RJ45 avec clapet anti-poussière  
Contacts auto-dénudants sans outil  
Raccordement selon code couleur  
normalisé EIA/TIA 568 A ou B



**AP-SO CAT 6**      **AP-SO CAT 6 BLINDE**

<b>Catégorie 6 UTP / grade 1</b>	B88220
<b>Catégorie 6 FTP / grade 2</b>	B88223
<b>Catégorie 6 STP / grade 2 TV</b>	B88230 <sup>(1)</sup>
<b>Catégorie 6a STP / grade 3 TV</b>	B88228

<sup>(1)</sup> Disponible 4ème trimestre 2018

## Boîtiers appareillages pour moulures Optima

	Simple	Double
<b>Blanc RAL 9010</b>		
	<b>SMS-AT</b>	<b>SMD-AT</b>
<b>Profondeur 12.5</b>	B08816	B08817
<b>Profondeur 16</b>	B08855	B08856
<b>Profondeur 20</b>	B08872	B08873

### NOUVEAU

### COMPATIBLE

OPTIMA AP-SO boîtiers d'appareillages



# Configurateur

## RJ45

Recommandation câblage résidentiel selon la norme  
XP C90-483 de septembre 2016

	Type de connecteur	Référence Optima	Désignation
Grade 1 cat. câble : U/utp	RJ45 cat. 6 UTP	B88220	AP-SO RJ45 CAT6/UTP B
Grade 2 cat. câble : F/UTP	RJ45 cat. 6 FTP	B88223	AP-SO RJ45 CAT6/FTP B
Grade 2 TV cat. câble : F/UTP dont une paire TV écranée	RJ45 cat. 6 STP	B88230	AP-SO RJ455 CAT6/STP B
Grade 3 TV cat. câble : S/STP	RJ45 cat. 6A STP	B88228	AP-SO RJ45 CAT6A/STP B

## Accessoires

Blanc RAL 9010	AP-SO
<b>Sortie de câble*</b>	 B88155
<b>Support 45x45 (2 modules)</b>	 B88450

\* Pour câbles : 1,5 à 12 mm

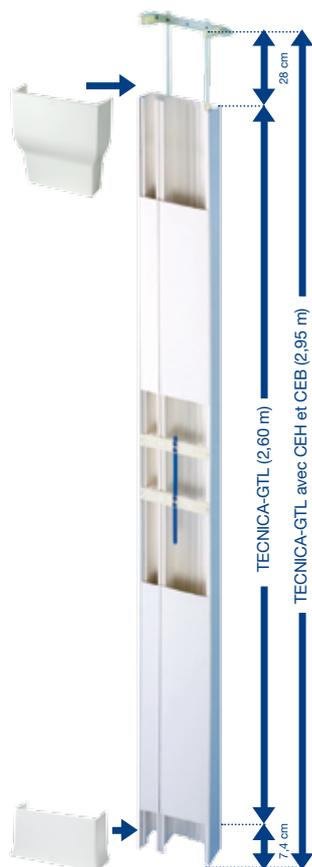
## Prises de communication Ø 65 mm

Blanc RAL 9010	AP-SO
<b>Téléphone T</b>	 B88200
<b>TV simple</b>	 B88250
<b>TV + FM</b>	 B88253
<b>TV + FM + SAT 1E</b>	 B88256
<b>TV + FM + SAT 2E</b>	 B88257

# Espace technique électrique du logement (EDEL)

## Tecnica-GTL

### Goulottes techniques du logement



#### Caractéristiques techniques

Couleur : Blanc RAL 9010  
Longueur standard : 2,60 m  
Profondeur : 65 mm  
Socle perforé  
2 compartiments isolés, 4 guides de fond  
Entièrement filmée  
Compatibilité : platines appareillages 250 mm - tableau 13 modules  
Ouverture du couvercle à l'aide d'un outil  
Certifiée selon les normes NF EN 50085-1 et NF EN 50085-2-1   
Réalisation d'installation conforme selon les normes NF C 15-100 et NF C 14-100



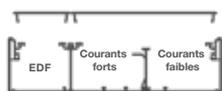
#### À savoir

##### NOUVEL NF C 15-100 A5

Obligatoire dans le neuf et dans l'ancien (en cas de réhabilitation totale avec redistribution des cloisons), l'EDEL regroupe en un seul emplacement tous les réseaux de puissance et de communication

**TECNICA-GTL**, une installation facilitée et rapide de tous les équipements exigés en parfait respect de la norme

## 01 GTL-CHRONOPACK250 GTL-MULTIPACK250

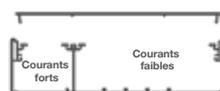


2 compartiments  
2 couvercles indépendants

Accès indépendants à chaque compartiment selon la NF C 14-100, 8.4.1.1.1, comme précisé dans la NF C 15-100, 10.1.4.2.2

Cloisonnables (4 guides de fond dans le plus grand des compartiments)

## 02 GTL-MONOPACK250



2 compartiments  
1 couvercle

Idéale en juxtaposition avec les GTL-CHRONOPACK250 ou GTL-MULTIPACK250 pour les logements à fort taux d'équipements

Cloison sécable intégrée pour la séparation des courants forts et faibles



## Facilité

Packs prêts à l'emploi

La réponse non contraignante à l'exigence de la norme qui demande une accessibilité permanente en partie haute et basse des équipements  
Quatre configurations en une référence :

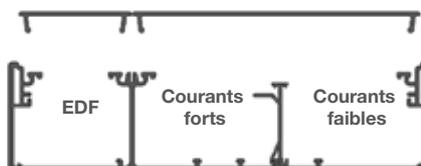
- 01 Demi GTL
- 02 Milieu de mur
- 03 Juxtaposition
- 04 Angle de mur



## Sécurité

Canalisation du branchement EDF à fermeture indépendante selon NF C 15-100

Séparation totale de l'installation EDF selon NF C 14-100, des courants forts et faibles  
NF C 15-100



## Compatibilité

**Montage sans support** pour tableaux et platines disjoncteurs 13 modules, avec entraxe de fixation horizontal 23 cm

**Montage avec supports** universels (STU) pour tableaux et platines disjoncteurs 13 modules, avec entraxe de fixation horizontal différent de 23 cm



Outil d'aide à la prescription  
Fiche technique, échantillon  
sur demande

<sup>(1)</sup> IK10 : GTL-MULTIPACK250  
et GTL-MONOPACK250

# Espace technique électrique du logement (EDEL)

## Tecnica-GTL

### Goulottes techniques de logement

#### 01

#### Composition des packs



#### B08700 GTL-MULTIPACK250

1 socle de 2,60 m avec cloison intégrée  
1 couvercle de 2,60 m, largeur 17 cm  
1 couvercle de 2,60 m, largeur 7 cm  
12 vis de montage tableau  
4 jeux de 2 agrafes



#### B08701 GTL-CHRONOPACK250

2 socles de 1,30 m avec cloison intégrée  
2 couvercles de 1,30 m, largeur 17 cm  
2 couvercles de 1,30 m, largeur 7 cm  
2 éclisses pour socle  
4 supports tableau STU  
12 vis de montage tableau  
4 jeux de 2 agrafes



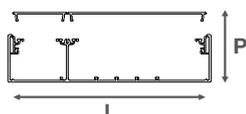
#### B08702 GTL-MONOPACK250

1 socle de 2,60 m avec cloison intégrée  
1 couvercle de 2,60 m, largeur 25 cm  
12 vis de montage tableau  
4 jeux de 2 agrafes

#### 02

#### Guide de choix

Blanc RAL 9010



	Packs			Composants	
	Socle + couvercles lg std 2,6 m	Socle + couvercles lg std 2x1,30 m	Socle + couvercle lg std 2,6 m	Socle lg std 2,6 m	Ensemble de couvercles 17+7 cm
	<b>GTL-MULTIPACK 250</b>	<b>GTL-CHRONOPACK 250</b>	<b>GTL-MONOPACK 250</b>	<b>SOCLE-GTL 250<sup>(1)</sup></b>	<b>COV-GTL 170+70<sup>(2)</sup></b>
<b>l/nbc* x P</b>					
<b>250/2x65</b> CODE	B08700	B08701	B08702	B08703	B08704

<sup>(1)</sup> SOCLE-GTL : livré avec un jeu d'agrafes et vis de fixation

<sup>(2)</sup> Ensemble de couvercles : 1 sachet contenant 1 couvercle de 17 cm + 1 couvercle de 7 cm de largeur (1 colisage de COV GTL 170+70 = 10 sachets de 2 couvercles)

<sup>(3)</sup> Supports Tableau Universels : 1 sachet de 4 supports permettant le montage de 2 tableaux (1 colisage de STU = 3 sachets de 4 supports)

<sup>(4)</sup> IK10 : GTL-MULTIPACK 250 et GTL-MONOPACK 250

<sup>(5)</sup> Prix pour un colisage complet

\* nbc : nombre de compartiments

m/p : m (mètre) / p (pièce)

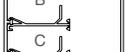


## Pour les logements à fort taux d'équipements

Pensez à juxtaposer 2 TECNICA-GTL  
Mise en œuvre rapide et facilitée  
Maintenance aisée

# 03 Configurateur

Nombre de conducteurs <sup>(4)</sup>

	HO7V-U/R			Téléphone	TV
	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	4p 6/10 Ø 6	Coaxial Ø 7,5
 A	235	157	66	75	49
 B	64	45	17	24	14
 C	64	45	17	24	14
 D	64	45	17	24	14
 E	113	76	30	39	20
 F <sup>(5)</sup>	262	178	79	82	54

<sup>(4)</sup> Attention : le nombre de conducteurs calculé correspond à une valeur optimisée, sans tenir compte du croisement des câbles à l'intérieur du conduit, ni du coefficient de foisonnement

<sup>(5)</sup> Utilisation autre qu'avec le câble d'alimentation

Couvercle 25 cm	Cloison de séparation lg std 2 m	Embout de fermeture	Jonction couvercles tableau	Supports tableau universels (x4)	Cornets d'épanouissement		Joint souple GTL lg std 3 m
					Haut	Bas	
							
<b>COV-GTL 250</b>	<b>SEP-G 60</b>	<b>LAN</b>	<b>JCT</b>	<b>STU<sup>(3)</sup></b>	<b>CEH</b>	<b>CEB</b>	<b>JS-GTL</b>
B08705	B02415	B08710	B08711	B08712	B08713	B08714	B08716

# Parties communes

## TA-G IK10

### Goulottes de distribution cloisonnables

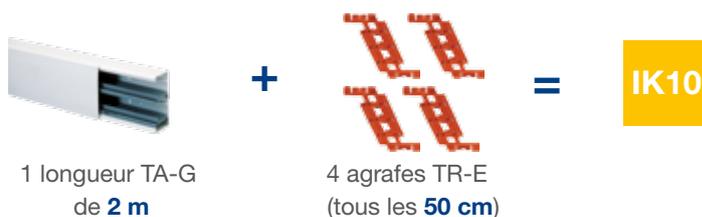


#### Caractéristiques techniques

Couleurs : Blanc RAL 9010  
Longueur standard : 2m  
Socle symétrique et perforé facilitant la pose et la fixation  
Film de protection pour socle et couvercle  
Liserés de finition sur les couvercles  
Ouverture du couvercle à l'aide d'un outil  
Angles variables de 70° à 120°  
Compatibilité inter-système garantie avec moulures Optima et goulottes d'installation TerCia TA-C45  
Certifiée selon les normes NF EN 50085-1 et NF EN 50085-2-1   
Réalisation d'installation conforme selon les normes NF C 15-100 et NF C 14-100



#### Résistance mécanique IK10



#### À savoir

Dans les zones sensibles à fort taux de passage (déménagements, transports de marchandises) un produit avec une forte résistance mécanique est recommandé pour la protection des câbles et des personnes  
**Iboco propose une large gamme de goulottes IK10 (11 références) parfaitement adaptées à ces environnements**



## Sécurité

En cas de traversée privative du câble d'alimentation du logement, un indice de protection IK10 est exigé  
**TA-G IK10 est la réponse à cette exigence normative**

## IK10

Applications exigeantes

Les gammes TA-S et TA-G IK10 sont idéales dans les locaux nécessitant une forte protection mécanique

## 960°C

Tenue au fil incandescent pour systèmes de sécurité incendie (SSI)

Les gammes TA-S et TA-G satisfont à l'essai au fil incandescent 960° selon la norme NF EN 60695-2-11

## Facilité

Socle percé pour faciliter la fixation  
Clipsage aisé du couvercle et des composants  
Angles intérieurs et extérieurs variables de 70° à 120°



## Astuces

Les goulottes TA-G permettent l'intégration d'appareillages standards 45x45

La cloison de séparation SEP-G se clipse et se déclipse sans outil sur les guides de fond. Démontage facile à l'aide d'un tournevis

**Grande modularité de la TA-G** : de 1 à 6 guides de fond pour réaliser jusqu'à 7 compartiments (guide de fond tous les 25 mm)



Outil d'aide à la prescription  
Fiche technique, échantillon  
sur demande

# Parties communes

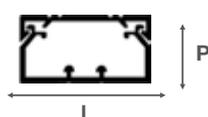
## TA-G IK10

### Goulottes de distribution cloisonnables

Blanc RAL 9010

Longueurs

Composants système



Socle +  
couvercle  
lg std 2m



TA-G

Cloison de  
séparation  
lg std 2m



SEP-G

Agrafe  
retenue de  
câbles



TR-E

Angles variables de 70° à 120°

Intérieur

Extérieur



NIAV



NEAV

Angle plat



NPAN

Embout



LAN

P	IxP		Composants système						
			TA-G	SEP-G	TR-E	NIAV	NEAV	NPAN	LAN
40	60x40		B00339 <sup>(1)</sup>	B02414	B07712	B01723	B01707	B01739	B00869
	100x40		B01782	B02414	B07714	B01725	B01709	B01741	B00873
	120x40		B01783	B02414	B07715	B01726	B01710	B01742	B00876
60	60x60		B01784	B02415	B07712	B01727	B01711	B01743	B00870
	80x60		B01785	B02415	B07713	B01728	B01712	B01744	B00872
	120x60		B01787	B02415	B07715	B01730	B01714	B01746	B00877
	150x60		B01788	B02415	B07716	B01731	B01715	B01747	B00879
80	200x60		B01789	B02415	B07717	B01732	B01716	B01748	B00881
	120x80		B01791	B02416	B07715	B01734	B01718	B01750	B00878
	150x80		B01792	B02416	B07716	B01735	B01719	B01751	B00880
	200x80		B01793	B02416	B07717	B01736	B01720	B01752	B00882

<sup>(1)</sup> Goulotte TA-S cloisonnée



## (1)TA-S IK10

Goulotte de distribution cloisonnée

Pour les câbles de nature différente  
Cloison fixe  
Conforme IK10

## TECNICA-GTL

Goulottes techniques du logement

Pour les câbles de nature différente  
GTL-MONOPACK 250  
voir page 20



Té de dérivation avec réducteur	Joint de couvercle	Embout passage de mur	Boîte de dérivation	Joint de sol réhausseur lg std 2m	Couvercle supp. lg std 2m	Joint de socle éclisse
<b>NTAN</b>	<b>GAN</b>	<b>RQM</b>	<b>SDN</b>	<b>DST</b>	<b>COV-N</b>	<b>JSE</b>
B01755	B00885		B01769	B01913	B01794	B00851
B01757	B00887	B01776	B01769	B01913	B01796	B00851
B01758	B00888	B01777	B01769	B01913	B01797	B00851
B01759	B00885		B01770	B01913	B01794	B00852
B01760	B00886	B01775	B01770	B01913	B01795	B00852
B01762	B00888	B01777	B01770	B01913	B01797	B00852
B01763	B00889		B01771	B01913	B01798	B00852
B01764	B00890		B01771	B01913	B01799	B00852
B01766	B00888	B01777	B01771	B01913	B01797	
B1767	B00889		B01771	B01913	B01798	
B01768	B00890		B01771	B01913	B01799	

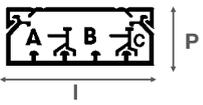
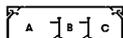
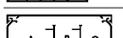
# Parties communes

## TA-G TA-S IK10

### Goulottes de distribution

#### Configurateur

Capacité en fils et câbles

		Nombre de conducteurs <sup>(1)</sup>														
		U1000			Téléphone			Informatique								
		RO2V 3G2,5 Ø 12,5			4p 6/10 Ø 6			Cat. 5E Ø 5			Cat. 5E blindé Ø 5,9			Cat. 6D blindé Ø 6,8		
P	I x P	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
40	 TA-S 60x40 <b>B00339</b>	5	5		22	22		33	33		22	22		18	18	
	 TA-G 100x40 <b>B01782</b>	10	5		47	21		68	34		50	22		35	18	
	 TA-G 120x40 <b>B01783</b>	6	7	2	34	36	10	47	51	14	36	34	11	25	26	9
60	 TA-G 60x60 <b>B01784</b>	7	7		32	33		48	46		32	34		24	24	
	 TA-G 80x60 <b>B01785</b>	14	6		65	26		90	40		67	28		51	23	
	 TA-G 120x60 <b>B01787</b>	11	12	4	58	61	17	79	87	30	58	61	19	43	45	15
	 TA-G 150x60 <b>B01788</b>	15	12	8	76	61	41	111	87	61	77	61	45	58	44	30
	 TA-G 200x60 <b>B01789</b>	23	12	15	110	61	75	165	87	114	110	61	78	86	44	58
	 TA-G 120x80 <b>B01791</b>	16	17	6	79	85	27	111	123	46	79	85	28	61	66	24
80	 TA-G 150x80 <b>B01792</b>	22	17	12	103	85	61	155	123	91	104	85	63	82	65	45
	 TA-G 200x80 <b>B01793</b>	33	17	23	149	85	106	229	123	164	150	85	109	122	65	65

<sup>(1)</sup> Attention : le nombre de conducteurs calculé correspond à une valeur optimisée, sans tenir compte du croisement des câbles à l'intérieur du conduit, ni du coefficient de foisonnement.



# TPD

## Goulottes pour ascenseur



### Caractéristiques techniques

Couleur : Gris RAL 7030  
 Longueur standard : 2 m  
 Socle : Fond percé  
 Parois prédécoupées avec perçage de 18 et 23 mm pour la dérivation de tubes rigides ou de gaines souples  
 Conforme NF EN 50085-1 et NF EN 50085-2-3  
 Réalisation d'installation conforme NF C 15-100 et NF C 14-100



l x P	TPD	Capacité en fils et câbles		
		1 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
37,5x50	B08203	141	103	72
50x50	B08213	194	142	99
75x50	B08204	302	220	154
100x50	B08214	408	298	258
125x50	B08205	506	370	258

# Locaux techniques

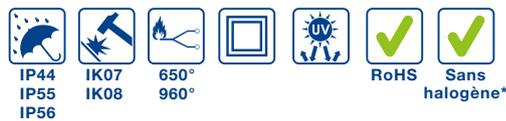
## Pico

### Boîtes de dérivation étanches



#### Caractéristiques techniques

Couleurs : Gris RAL 7035 - Rouge RAL 3000  
Matière première : ABS, ABS/PC ou PP  
Double isolation (livrée avec bouchons de classe 2)  
2 types d'entrées :  
- Embouts à gradins avec entrées automatiques de câbles  
- Perforables pour presse-étoupes ISO  
Tenue aux températures : -25°C à +60°C  
Certifiée selon les normes EN 60670-1 et EN 60670-22  
Réalisation d'installation conforme selon la norme NF C 15-100



#### À savoir

**650°C** boîtes utilisées en simple dérivation (hors circuits de sécurité)

**750°C** minimum requis pour boîtes susceptibles de recevoir des appareillages (boîte assimilée à un coffret)

**960°C** boîtes utilisées pour les circuits de sécurité, détection incendie, alarme...

#### Boîtes rouges RAL 3000 Embouts à gradins

Pour circuit de sécurité

 		<b>BDD Ø 60 R</b> Prof. 35	B05542
<b>IP44</b> <b>IK07</b>		<b>BDD Ø 80 R</b> Prof. 40	B05543
		<b>BDD 80x80 R</b> Prof. 40	B05545
 		<b>BDD 100x100 R</b> Prof. 50	B05546
<b>IP55</b> <b>IK07</b>		<b>BDD 120x80 R</b> Prof. 50	B05547

#### Boîte rouge RAL 3000 - Entrées perforables

Pour circuit de sécurité

 		<b>BDD-FLD</b> <b>100x100 R</b> Prof. 50	B05631
<b>IP56</b> <b>IK07</b>			



### Boîtes grises RAL 7035 - Embouts à gradins

   <b>IP44 IK07</b>		<b>BDD Ø 60 G</b> Prof. 35	B05530
		<b>BDD Ø 80 G</b> Prof. 40	B05531
   <b>IP55 IK07</b>		<b>BDD 80x80 G</b> Prof. 40	B05533
		<b>BDD 100x100 G</b> Prof. 50	B05534
  <b>IP55 IK07</b>		<b>BDD 150x110 G</b> Prof. 70	B05536
		<b>BDD 190x140 G</b> Prof. 70	B05537
		<b>BDD 240x190 G</b> Prof. 90	B05538
  <b>IP55 IK08</b>		<b>BDD 300x220 G</b> Prof. 120	B05539
		<b>BDD 380x300 G</b> Prof. 120	B05540

### Boîte grise RAL 7035 - Entrées perforables

  <b>IP56 IK07</b>		<b>BDD-FLD 100x100 G</b> Prof. 50	B05601
---	---	--------------------------------------	--------

 Sans halogène

# Locaux techniques

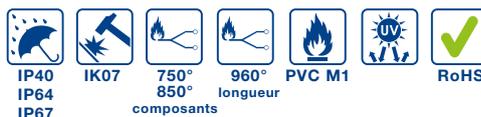
Parking, cour, coulage dalle béton (banche, voile)

## Tubes IRL 3321



### Caractéristiques techniques

Couleur : Gris RAL 7035  
Matières premières : PVC et polypropylène  
Tubes tulipés  
Longueur standard : 3 m  
Diamètres 16, 20 et 25 cintrables à l'aide d'un ressort  
Résistance à l'écrasement : classe 3 > 750 N sur 5 cm à 23°±2°C  
Résistance mécanique : Classe 3 (IK07)  
Température minimale : Classe 2 (-5°C)  
Température maximale : Classe 1 (+60°C)  
Certifiée selon les normes EN 61386-1 et EN 61386-2 



### Rigidité

Tube rigide pour faciliter la pose et le passage de câbles

### Flexible

#### CF

Un composant multi-directionnel pour tous les cheminements

- angles plats
- angles intérieurs
- angles extérieurs
- chapeaux de gendarme



### À savoir

**HK Tubitech**, c'est aussi une gamme d'accessoires de raccordement pour un cheminement complet

#### Le +

Pour une parfaite étanchéité, utilisez les composants SISTEMASTOP

Gris RAL 7035			Tubes	
Ø nominal	Ø interne		Ig std 3 m	IRL 3321
16	13	3321 D16 T G	B28950	
20	16.9	3321 D20 T G	B28960	
25	21.4	3321 D25 T G	B28970	
32	27.8	3321 D32 T G	B28980	
40	35.4	3321 D40 T G	B28990	
50	44.3	3321 D50 T G	B29000	
63		3321 D63 T G	B29010	

# Intérieurs et extérieurs

## CND

### Goulottes pour climatisation



#### Caractéristiques techniques

Couleur : Blanc RAL 9010  
 Forme galbée, arêtes arrondies  
 Longueur standard : 2 m  
 Socle asymétrique facilitant la pose des liaisons  
 Couvercle à accrochage rapide  
 Fixation de colliers nylon sur le fond sans accessoire



#### À savoir

Pour les cheminements intérieurs et extérieurs des fluides et condensats

#### Flexibilité

Socle asymétrique facilitant la pose des liaisons  
 Système d'accroche rapide (couvercle et composant)

#### Facilité

Offre complète de goulottes et de composants  
 Sortie murale qui respecte les rayons de courbure des liaisons et fluides  
 Fixation de colliers nylon sur le fond sans accessoire permettant de réaliser une pente pour l'écoulement naturel des condensats (1° sur 2 m)

#### Silencieux

Pour les grandes installations, la fixation par colliers rilesans limite les vibrations et permet une meilleure isolation phonique

lxP	Longueurs		Composants								Capacité en liaisons <sup>(1)</sup>	
	CND	Socle + couvercle lg std 2 m	CAI	CAE	CAP	CGC	CDT	CTT	CCM	CRD		CPM
65x50	B06810		B06812	B06811	B06813	B06815		B06816	B06814		B06817	1
90x60	B06820		B06822	B06821	B06823	B06825	B06828	B06826	B06824	B06829	B06827	2
120x75	B06830		B06832	B06831	B06833	B06835	B06838	B06836	B06834	B06839	B06837	3

<sup>(1)</sup> Attention : le nombre de conducteurs calculé correspond à une valeur optimisée, sans tenir compte du croisement des câbles à l'intérieur du conduit, ni du coefficient de foisonnement.

# Locaux techniques et extérieurs

## Pablo

### Coffrets modulaires étanches IP65

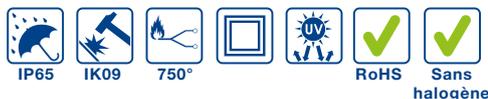


#### Pablo pour

Protéger et répartir les circuits  
Protéger les personnes  
Commander et contrôler

#### Caractéristiques techniques

Matière première : PS choc sans halogène et sans plomb  
Couleur : Gris RAL 7035  
Double isolation (livré avec bouchons de classe 2)  
Porte garantie à vie  
- Fermeture en 2 points, serrure à clé en option  
- Ouverture supérieure à 180°  
- Réversible par retournement du capot  
- Film de protection  
Fond symétrique avec entrées multiples pour presse-étoupes PG et ISO  
Profilé(s) réglable(s) en hauteur et en profondeur dès le tableau 12 modules  
Châssis extractible dès le tableau 24 modules  
Excellente tenue aux UV  
Tenue aux températures de -25°C à +60°C  
Certifiée selon la norme EN 62208  
Réalisation d'installation conforme selon la norme NF C 15-100



Gris RAL 7035



Coffrets

IP65



Désignation HxIxP (mm)	Nb total de modules	Nb de rangées	Nb de modules / rangée	IP65
<b>IP65 04M G</b> 210x143x102	4	1	4	B06534
<b>IP65 08M G</b> 210x215x105	8	1	8	B06537
<b>IP65 12M G</b> 263x314x143	12+1	1	12+1	B06540
<b>IP65 18M G</b> 288x426x148	18+1	1	18+1	B06542
<b>IP65 24M G</b> 420x314x143	24+2	2	12+1	B06541
<b>IP65 36M G</b> 470x426x148	36+2	2	18+1	B06543
<b>IP65 54M G</b> 657x426x148	54+3	3	18+1	B06544

#### À savoir

Pour vos caves, locaux techniques, parking,  
installations photovoltaïques normées, etc...  
**Demandez nous conseil**

# Pedro

## Coffrets polyester étanches IP66



### Caractéristiques techniques

Matière première : Polyester chargé de fibre de verre, sans halogène et sans plomb

Couleur : Gris RAL 7035

#### 2 versions

- coffrets polyester porte pleine (POLYESTER PP) 7 dimensions, de -50°C à +150°C

- coffrets polyester porte hublot (POLYESTER PH), hublot en polycarbonate 7 dimensions, de -40°C à +120°C

Coffrets équipés du système exclusif CHRONOCLIC™

Double isolation (livré avec bouchons de classe 2)

Coffrets monoblocs avec auvents haut et bas intégrés, aucune pièce rapportée, étanchéité garantie

**Fermeture de la porte** : serrure de sécurité triangulaire, 2 points de fermeture dès le polyester 02, fermeture à clés en option sur toutes les dimensions

**Porte réversible** : ouverture supérieure à 180°, charnière axe en inox

Certifié selon norme EN 62208

## Rapidité

Système CHRONOCLIC

Un temps d'équipement record

01

### Montage

Montage et réglage avec 1 seul outil, le tournevis

02

### Installation intuitive

Positionner puis verrouiller par 1/4 de tour

03

### Démontage simplifié

Avec un seul outil, le tournevis



Gris RAL 7035



### Coffrets

Porte pleine

Porte hublot



Désignation Dim. ext. H x l x P (mm)	Nb KIT MOD, PP <sup>(3)</sup> et/ou GUIDA max <sup>(6)</sup>	Capacité en modules	PP <sup>(1)</sup>	PH <sup>(1)</sup>
<b>POLYESTER 01</b> 300x265x165			B04711	B04721
<b>POLYESTER 02</b> 425x325x180	3	12 à 36	B04712	B04722
<b>POLYESTER 03</b> 500x430x210	3	18 à 54	B04713	B04723
<b>POLYESTER 04</b> 650x430x210	4	18 à 72	B04714	B04724
<b>POLYESTER 05</b> 650x540x260	4	24 à 96	B04715	B04725
<b>POLYESTER 06</b> 805x615x315	5	28 à 140	B04716	B04726
<b>POLYESTER 07</b> 1060x810x355	5	38 à 190	B04717	B04727

# Expertise commerciale

**Directeur Commercial  
et Marketing**  
Patrick PICHON

**Directeur des ventes et  
Responsable grands comptes**  
Ludovic MARCHESAN  
06 07 73 39 30  
ludovic.marchesan@iboco.fr

## 01

**RÉGION ILE DE FRANCE**  
**Responsable Jérémy DUCLOS**  
06 08 56 21 64  
jeremy.duclos@iboco.fr

**Dpts. 75 - 93**  
Christopher JUDE  
06 31 48 34 00  
christopher.jude@iboco.fr

**Dpts. 77 sud - 91 - 92 sud**  
Jérémy DUCLOS  
06 08 56 21 64  
jeremy.duclos@iboco.fr

**Dpts. 78 - 92 nord - 95**  
Jérémy DUCLOS  
06 08 56 21 64  
jeremy.duclos@iboco.fr

**Dpts. 77 nord - 94**  
Michaël COSTA  
06 83 85 89 05  
michael.costa@iboco.fr

**Grands comptes IDF**  
Boris MAZZONI  
06 07 66 61 71  
boris.mazzoni@iboco.fr

**Prescription IDF**  
Yannick DE BUE  
06 84 55 61 24  
yannick.debue@iboco.fr

**Assistante commerciale**  
Cathy GAULTIER  
Tél. 01 60 91 72 81  
Fax. 01 60 77 17 49  
cathy.gaultier@iboco.fr

## 02

**RÉGION OUEST & CENTRE**  
**Responsable Gérard GAILLARD**  
06 08 56 21 73  
gerard.gaillard@iboco.fr

**Dpts. 14 - 27 - 50 - 61 - 72 - 76**  
Stéphane POULTIER  
06 74 49 28 05  
stephane.poultier@iboco.fr

**Dpts. 18 - 28 - 36 - 37 - 41 - 45 - 58 - 89**  
Jérôme CHANTIER  
06 76 05 97 89  
jerome.chantier@iboco.fr

**Dpts. 22 - 29 - 35 - 53 - 56**  
Fabrice AUBREE  
06 07 81 67 51  
fabrice.aubree@iboco.fr

**Dpts. 44 - 49 - 85**  
Philippe LECOMTE  
06 85 56 95 49  
philippe.lecomte@iboco.fr

**Grands comptes Ouest**  
Michel MALARDE  
06 78 08 34 93  
michel.malarde@iboco.fr

**Assistante commerciale**  
Cathy GAULTIER  
Tél. 01 60 91 72 81  
Fax. 01 60 77 17 49  
cathy.gaultier@iboco.fr

## 03

**RÉGION NORD-EST**  
**Responsable Maurice PAROL**  
06 70 80 01 78  
maurice.parol@iboco.fr

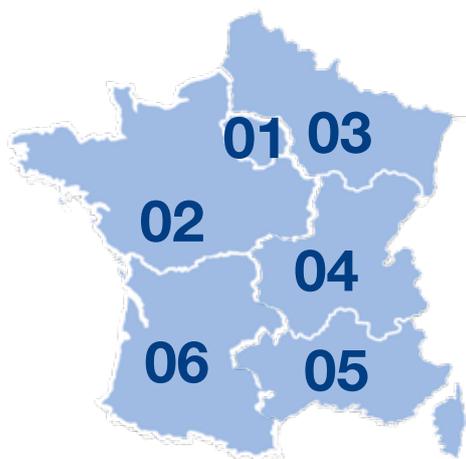
**Dpts. 02 - 08 - 10 - 51 - 60 - 80**  
Arnaud RESTOUEIX  
06 31 48 33 84  
arnaud.restoueix@iboco.fr

**Dpts. 25 nord - 67 - 68 - 90**  
Nicolas RINGLER  
06 37 62 31 35  
nicolas.ringler@iboco.fr

**Dpts. 52 - 54 - 55 - 57 - 88**  
Charlène WATHIER  
06 72 78 40 73  
charlene.wathier@iboco.fr

**Dpts. 59 - 62**  
Stéphane LEMAIRE  
06 89 95 93 91  
stephane.lemaire@iboco.fr

**Assistante commerciale**  
Isabelle CARRIE  
Tél. 01 60 91 72 62  
Fax. 01 60 77 17 49  
isabelle.carrie@iboco.fr



# 07

**Dom-Tom**  
**Responsable Patrick PICHON**  
patrick.pichon@iboco.fr

Assistante commerciale  
Isabelle CARRIE  
Tél. 01 60 91 72 62  
Fax. 01 60 77 17 49  
isabelle.carrie@iboco.fr

# 04

**RÉGION RHÔNE-ALPES & AUVERGNE**  
**Responsable Denis WYDAUW**  
06 84 36 66 30  
denis.wydauw@iboco.fr

**Dpts. 01 - 21 - 25 sud - 39 - 70 - 71**  
Guillaume SALLES  
06 42 53 85 71  
guillaume.salles@iboco.fr

**Dpts. 03 - 42 - 43 - 63**  
Ludovic LAGOUTTE  
06 08 75 89 28  
ludovic.lagoutte@iboco.fr

**Dpts. 38 - 73 - 74**  
Renaud LODIEU  
06 85 31 67 67  
renaud.lodieu@iboco.fr

**Dpt. 69**  
Denis WYDAUW  
06 84 36 66 30  
denis.wydauw@iboco.fr

**Assistante commerciale**  
Isabelle CARRIE  
Tél. 01 60 91 72 62  
Fax. 01 60 77 17 49  
isabelle.carrie@iboco.fr

# 05

**RÉGION MÉDITERRANÉE**  
**Responsable Miguel FLORES**  
06 07 81 67 65  
miguel.flores@iboco.fr

**Dpts. 04 - 13**  
Cédric CANDYLAKIS  
06 88 63 96 20  
cedric.candylakis@iboco.fr

**Dpts. 05 - 07 - 26 - 84**  
Vincent BONNARDEL  
06 38 83 76 38  
vincent.bonnardel@iboco.fr

**Dpts. 06 - 83 - 98**  
Yves BIDEGANT  
06 07 47 59 04  
yves.bidegant@iboco.fr

**Dpts. 30 - 34**  
Gilles KIERZEK  
06 74 28 95 21  
gilles.kierzek@iboco.fr

**Dpt. 20**  
Miguel FLORES  
06 07 81 67 65  
miguel.flores@iboco.fr

**Assistante commerciale**  
Isabelle CARRIE  
Tél. 01 60 91 72 62  
Fax. 01 60 77 17 49  
isabelle.carrie@iboco.fr

# 06

**RÉGION SUD-OUEST**  
**Responsable Nicolas CALVET**  
06 74 78 87 22  
nicolas.calvet@iboco.fr

**Dpts. 09 - 11 - 12 - 31 - 48 - 66 - 81**  
Eliau LAGARD  
06 08 56 21 66  
elian.lagard@iboco.fr

**Dpts. 15 - 19 - 23 - 79 - 86 - 87**  
Sylvain TABOURET  
06 07 81 67 60  
sylvain.tabouret@iboco.fr

**Dpts. 16 - 17 - 24 - 33**  
Laurent MOTARD  
06 33 74 25 87  
laurent.motard@iboco.fr

**Dpts. 32 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 82**  
Jérôme BROUELLE  
06 70 80 86 35  
jerome.broyelle@iboco.fr

**Assistante commerciale**  
Cathy GAULTIER  
Tél. 01 60 91 72 81  
Fax. 01 60 77 17 49  
cathy.gaultier@iboco.fr



**IBOCO SAS**  
B.P. 84  
91003 Evry cedex  
FRANCE

T 01 60 91 72 72  
[info@iboco.fr](mailto:info@iboco.fr)

SAS au capital de € 100 000  
RCS Evry 320 141 351  
N°Id. TVA FR 02 320 141 351  
N°Siret 320 141 351 000 74

Une marque de Hager Group

Conception/réalisation Iboco - QZID0077 - 06/18 - Tous droits réservés - Crédits photos : Fotolia, iStock, Christophe Kaiser