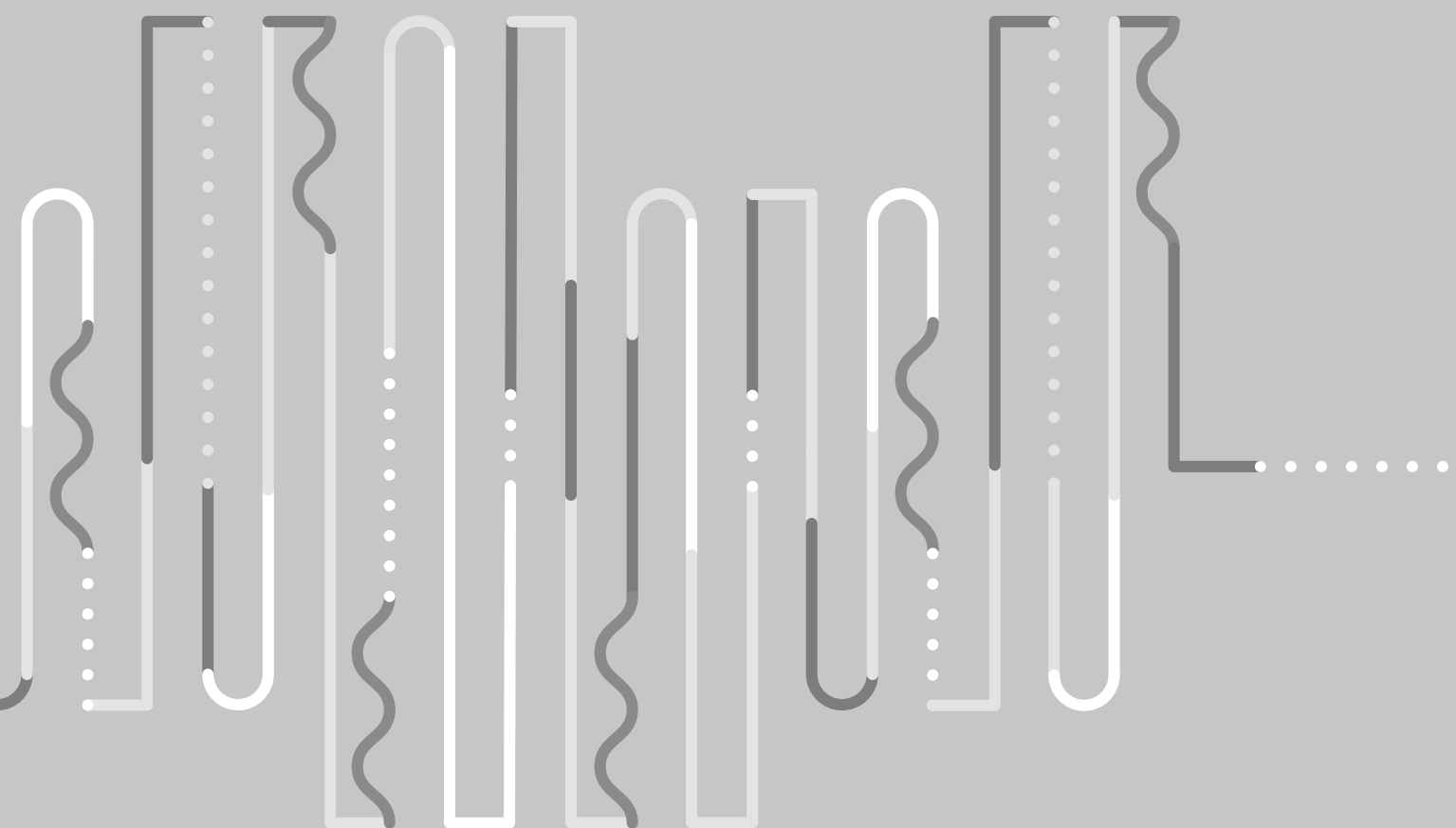




Smart is the new power



Tarif au 1<sup>er</sup> septembre 2020



# Sommaire

---

## **Ecrans et maison connectée ..... p.3**

Packs connectés .....	p.3
Box maison connectée et accessoires.....	p.3
Options logiciel Lifedomus.....	p.4
Ecrans tactiles .....	p.5

## **Gestion du chauffage**

### **Chauffage électrique..... p.6**

Pack connecté.....	p.6
Gestionnaires d'énergie pour chauffage électrique .....	p.6
Programmateurs.....	p.6
Thermostats.....	p.7
Délesteurs .....	p.7
Régulateur .....	p.8
Équipements périphériques .....	p.8/9
Télécommandes téléphoniques .....	p.9

## **Gestion du chauffage**

### **Chauffage hydraulique ..... p.10**

Packs connectés .....	p.10
Gestionnaires d'énergie pour chauffage eau chaude (PAC, chaudière, ECS, ..).....	p.10
Têtes thermostatiques .....	p.10
Thermostats d'ambiance et programmables.....	p.10/11
Accessoires complémentaires .....	p.11
Régulateurs multizones .....	p.12
Sondes.....	p.12

## **Affichage des consommations ..... p.13**

Indicateurs de consommations .....	p.13
Accessoires complémentaires .....	p.13

## **Alarme et alertes ..... p.14**

Packs Alarme Radio Tyxal+ .....	p.14
Centrale Radio Tyxal+ .....	p.14
Commandes Radio Tyxal+.....	p.14
Sirènes Radio.....	p.15
Détecteurs Intrusion Intérieure Tyxal+ .....	p.15
Détecteurs Intrusion Extérieure Tyxal+.....	p.16
Détecteurs risques domestiques Tyxal+ .....	p.16
Caméras.....	p.16
Accessoires .....	p.16/17
Ancienne gamme Tyxal .....	p.18
Pack Sécurité BUS.....	p.19
Centrales Bus Safetal .....	p.19
Commandes Bus Safetal .....	p.19/20
Sirènes Bus Safetal .....	p.20
Détecteurs Bus et filaires.....	p.20

## **Pilotage des éclairages ..... p.21**

Packs éclairages .....	p.21
Récepteurs Radio Tyxia .....	p.21
Émetteurs Radio Tyxia.....	p.22
Récepteurs filaires Tyxia .....	p.22

## **Pilotage des ouvrants ..... p.23**

Pack connecté .....	p.23
Pack volets roulants .....	p.23
Pack BSO (Brise Soleil Orientable) .....	p.23
Capteur Vent .....	p.23
Récepteurs Radio Tyxia .....	p.23
Émetteurs Radio Tyxia.....	p.24
Récepteurs filaires Tyxia .....	p.24

## **Moteurs volets roulants..... p.25**

Packs motorisation Radio volets roulants.....	p.25
Moteurs Radio pour volets roulants.....	p.25
Moteurs filaires pour volets roulants .....	p.25
Accessoires moteurs de volets roulants .....	p.25

# Ecrans et maison connectée



		Code	Cdt	Prix unif. HT	
--	--	------	-----	------------------	--

## Packs connectés

### Pack pour chauffage électrique Fil Pilote

<b>Pack RF 6600 FP connecté</b>	Pack comprenant 3 récepteurs RF 6600 FP et 1 Box maison connectée IP Tydom 1.0	6050629		<b>319,00 €</b>	
---------------------------------	--	---------	--	-----------------	--

### Pack pour un thermostat d'ambiance connecté

<b>Pack Tybox 5000 connecté</b>	Pack filaire comprenant 1 thermostat d'ambiance Tybox 5000 et 1 Box maison connectée IP Tydom 1.0	6050637		<b>208,00 €</b>	
<b>Pack Tybox 5100 connecté</b>	Pack Radio comprenant 1 thermostat d'ambiance Tybox 5100 et 1 Box maison connectée IP Tydom 1.0	6050625		<b>261,00 €</b>	

### Pack pour têtes thermostatiques connectées

<b>TRVI.O PACK connecté</b>	Composition : 2 têtes thermostatiques TRV, 1 box maison connectée Tydom 1.0, 2 adaptateurs Danfoss RA, 2 adaptateurs Danfoss RAVL, 2 adaptateurs Danfoss RAV, 2 adaptateurs M28x1,5	6050650		<b>230,00 €</b>	Nouveauté Disponible 2 <sup>ème</sup> semestre
-----------------------------	---	---------	--	-----------------	--

### Pack pour le pilotage des volets roulants et d'une lampe d'appoint

<b>Pack Tyxia 64l connecté</b>	Pack comprenant 5 récepteurs pour volets roulants Tyxia 5630, 1 interrupteur émetteur pour volets roulants Tyxia 2330, 1 interrupteur récepteur pour lampe d'appoint Tyxia 6610 et 1 box maison connectée IP Tydom 1.0	6351411		<b>457,00 €</b>	
--------------------------------	--	---------	--	-----------------	--

### Packs pour le pilotage d'un système de sécurité TYXAL+

<b>Pack Tyxal+ Access</b>	Pack comprenant 1 centrale sirène 2 zones, 1 clavier avec écran tactile, 2 télécommandes, 1 détecteur de mouvement bi-lentilles et 1 détecteur d'ouverture	6410186		<b>808,00 €</b>	
<b>Pack Tyxal +</b>	Pack comprenant : 1 centrale sirène 8 zones, 1 clavier tactile, 2 télécommandes, 2 détecteurs de mouvement bi-lentilles, 1 sirène extérieure et 1 Box maison connectée Tydom 1.0	6410177		<b>1318,00 €</b>	
<b>Pack Tyxal + Vidéo</b>	Pack comprenant : 1 centrale sirène 8 zones, 1 clavier tactile, 2 télécommandes, 2 détecteurs de mouvement bi-lentilles, 1 sirène extérieure, 1 transmetteur domotique IP/GSM et 1 détecteur de mouvement vidéo	6410178		<b>1756,00 €</b>	
<b>Pack Tydom vidéo</b>	Pack comprenant 1 transmetteur domotique IP/GSM + 1 détecteur de mouvement vidéo (en association avec une centrale sirène Tyxal+)	6410173		<b>783,00 €</b>	

## Box maison connectée et accessoires

<b>Tydom I.O</b>	Box maison connectée	6700103		<b>148,00 €</b>	
<b>Support mural Rail Din</b>	Accessoire Tydom 1.0	6700115		<b>10,00 €</b>	
<b>Tydom 2.O</b>	Box maison connectée avec un transmetteur téléphonique GSM	6414118		<b>685,00 €</b>	
<b>Lifedomus</b>	Box maison connectée multiprotocole	6700113		<b>1066,00 €</b>	

# Ecrans et maison connectée



Options logiciel Lifedomus		Code	Cdt	Prix unif. HT
<b>Protocole ZWAVE</b>	Pilote un écosystème de produits radio ZWAVE (serrures POLYLOCK et DANALOCK incluses). Nécessite un dongle USB/ZWAVE (non livré).	6713004		<b>155,00 €</b>
<b>Protocole ENOCEAN</b>	Pilote un écosystème de produits radio ENOCEAN. Nécessite un dongle USB/ENOCEAN (non livré)	6713001		<b>155,00 €</b>
<b>Protocole OPENWEBNET</b>	Pilote un écosystème de produits filaires Bticino/Legrand. Nécessite de se connecter au système IP/OPENWEBNET	6713003		<b>155,00 €</b>
<b>Protocole MODBUS</b>	Pilote un écosystème de produits filaire MODBUS/IP. Nécessite de se connecter à une DB70, Energy box (marché tertiaire) ou une passerelle TCP/IP ModBus	6713002		<b>259,00 €</b>
<b>Pack AUDIO MULTIROOM</b>	Pilote plusieurs marques* de solutions HiFi audio multi-room, chaque pièce peut être contrôlée de façon indépendante ou groupée : SONOS, HEOS by DENON, MUSICCAST by YAMAHA	6713414		<b>155,00 €</b>
<b>Pack PILOTAGE INFRAROUGE</b>	Pilote plusieurs marques* de TV, ampli, climatiseurs... Nécessite une passerelle IP/IR. Les produits doivent posséder un contrôle IR : IRTrans, Global Caché, Bitwise.	6713202		<b>155,00 €</b>
<b>Pack AMPLI AUDIO VIDEO</b>	Pilote plusieurs marques* d'amplificateurs audio et/ou Vidéo, nécessite une connexion IP sur ces équipements : ONKYO (Gamme IP Integra), MARRANTZ (Gamme IP AV/SR/NR), NUFORCE (Modèle RS232 AVP-18), YAMAHA (Gamme IP RX-A), CAMBRIDGE (Modèle RS232 CXR120/200)	6713413		<b>103,00 €</b>
<b>Pack VIDEO PROJECTEUR</b>	Pilote plusieurs marques* de vidéo projecteurs, nécessite une connexion IP sur ces équipements : Benq (Gamme RS232), OptOma (Gamme RS232), Sony (Gamme IP VPL-VW), JVC (Modèles IP DLA-HD350, DLA-HD750, DLA-HD550, DLA-HD950, DLA-HD990, DLA-X3, DLA-X7, DLA-X9, DLA-X30, DLA-X70R & DLA-X90R), Panasonic (Modèles IP PT-VZ575N, PT-VW535N, PT-VX605N, PT-BZ575NC, PT-BW535NC & PT-BX655NC)	6713416		<b>103,00 €</b>
<b>Pack PLAYER MULTIMEDIA</b>	Pilote plusieurs marques* de lecteurs multimédia, nécessite une connexion IP sur ces équipements : DUNE HD, PLEX, KODI, POP CORN HOUR	6713415		<b>155,00 €</b>
<b>Pack PORTIER VIDEO SIP</b>	Pilote plusieurs marques* de portiers vidéo, nécessite que ces produits utilisent le protocole SIP pour la réception de flux vidéo et audio. Interaction avec la gâche électrique du portier : MOBOTIX, 2N, DOORBIRD.	6713110		<b>207,00 €</b>
<b>Pack CONNECTIVITE AVANCEE</b>	Communique avec des équipements génériques du monde des objets connectés (non intégrés nativement dans Lifedomus). Nécessite de connaître la table de commandes (ASCII ou HEXADECIMALE) fournie par le constructeur, et requiert des compétences en IP et en Javascript.	6713506		<b>207,00 €</b>
<b>Pack AUTOMATE GCE</b>	Permet de communiquer avec les automates IPX800 et ECO-DEVICE de la marque GCE Electronics.	6713201		<b>155,00 €</b>
<b>Pack COOL AUTOMATION</b>	Pilote la grande majorité des systèmes HVAC et PAC et permet de les intégrer aux automates/scénario de Lifedomus. Nécessite l'utilisation des passerelles IP-BUS propriétaires COOL MASTER / COOL LINK.	6713301		<b>311,00 €</b>
<b>Pack VISION FULL OPTION</b>	Ouverture à toutes les options logicielles (40 % de réduction). Permet une expérience domotique complète, donne accès à toute la technologie Lifedomus.	6713604		<b>1342,00 €</b>

\*Cette liste d'équipements est appelée à évoluer. Consultez notre site internet : <https://www.deltadore.fr/domotique/pilotage-maison-connectee/box-domotique/lifedomus-ref-6700I13>



Code

Cdt

Prix  
unif. HT

## Ecrans tactiles

<b>Tydom 4000</b>	Ecran tactile domotique pour commande et programmation des équipements du bâtiment : chauffage, automatismes et système de sécurité	6700070	<b>1021,00 €</b>	Fin de stock
<b>Alim Multi Plug Tydom 4000</b>	Pour pose sur socle ou saillie	6700081	<b>56,00 €</b>	Fin de stock
<b>Alim encastrée Tydom 4000</b>	12 V / 0,5 A maximum	6700042	<b>80,00 €</b>	Fin de stock
<b>Alim modulaire Tydom 4000</b>	12 V / 0,8 A maximum	6700041	<b>80,00 €</b>	Fin de stock
<b>Alim secourue Tydom 4000</b>	Batterie de sauvegarde intégrée 13,8 V / 5 A maximum	6700043	<b>294,00 €</b>	Fin de stock
<b>Boîte d'encastrement Tydom 4000</b>	Boîte d'encastrement supplémentaire	6700039	<b>16,00 €</b>	Fin de stock

# Gestion du chauffage

## Chauffage électrique



### Pack connecté

#### Pack pour chauffage électrique Fil Pilote

		Code	Cdt	Prix unit. HT
<b>Pack RF 6600 FP connecté</b>	Pack comprenant 3 récepteurs RF 6600 FP et 1 Box maison connectée IP Tydom 1.0	6050629		<b>319,00 €</b>

#### Gestionnaires d'énergie pour chauffage électrique (effet joule + poêle à granulés, ECS, ...)

<b>Calybox 2020 WT</b>	Gest. énergie 2 zones incluant la gestion des occupants, affichage détaillé des consommations - écran digital - 3 en 1	6050600		<b>640,00 €</b>
<b>Calybox 1020 WT</b>	Gest. énergie 2 zones, affichage simple des consommations - 2 en 1	6050599		<b>427,00 €</b>
<b>Calybox 230</b>	Gest. énergie de 1 à 3 zones : 1 boîtier d'ambiance + 1 boîtier technique	6050392		<b>265,00 €</b>
<b>Pack Driver 630 CPL/FP</b>	Gest. énergie CPL 1 à 3 zones : 1 programmeur Driver 230 CPL + 1 délesteur GP6 CPL + 5 récepteurs TC 51089 - compatible domotique avec la carte radio Tydom 520	6051113		<b>1133,00 €</b>
<b>Pack Driver 630 Radio/CPL/FP</b>	Gest. énergie Radio/CPL 1 à 3 zones : 1 programmeur Driver 630 Radio - 1 délesteur GP8 Radio CPL - 5 récepteurs TC 51089	6051123		<b>1143,00 €</b>

#### Accessoires

<b>Boîtier intercalaire</b>	Pour fixation saillie Calybox 230 et Driver Fil Pilote	6200271		<b>45,00 €</b>
-----------------------------	--	---------	--	----------------

#### Programmateurs

##### Programmeur filaire (Fil Pilote)

<b>Driver 620</b>	Programmeur Fil Pilote 2 zones - fixation en saillie	6050426		<b>157,00 €</b>
-------------------	--	---------	--	-----------------

##### Programmateurs CPL

<b>Pack Driver 230 CPL/FP</b>	Pack 1 à 3 zones, comprenant : 1 programmeur Driver 230 CPL + 5 récepteurs TC 51089 - compatible avec la carte Radio Tydom 520	6051147		<b>679,00 €</b>
<b>Driver 230 CPL</b>	Programmeur CPL 3 zones	6051101		<b>410,00 €</b>

##### Programmateurs Radio

<b>Pack Driver 630 Radio/FP</b>	Pack 1 à 3 zones, comprenant : 1 programmeur Radio Driver 630 + 5 récepteurs Radio RF 660 FP	6051148		<b>682,00 €</b>
<b>Driver 630 Radio</b>	Programmeur Radio 3 zones - émetteur seul	6051119		<b>283,00 €</b>

# Gestion du chauffage

## Chauffage électrique



### Thermostats PRE et thermostats modulaires

#### Thermostats filaires pour plancher ou plafond rayonnant

		Code	Cdt	Prix unit. HT	
<b>Minor I2</b>	Thermostat d'ambiance rétro éclairé digital semi-encastré avec sonde de sol en option - Certifié Eu Bac	6151055		<b>71,00 €</b>	
<b>Minor 500</b>	Thermostat modulaire 4 sorties pour STARBOX F03 et Calybox 230	6151041		<b>358,00 €</b>	

#### Thermostats modulaires

<b>TIC-2 Digit</b>	Thermostat électronique modulaire 1 contact	6150023		<b>262,00 €</b>	
<b>T2S+2C Digit</b>	Thermostat électronique modulaire 2 étages + 2 seuils	6150024		<b>315,00 €</b>	
<b>T3S Digit</b>	Thermostat électronique modulaire tout ou rien 3 seuils - affichage digital	6150025		<b>264,00 €</b>	
<b>TID Digit</b>	Thermostat électronique modulaire différentiel	6150026		<b>289,00 €</b>	Fin de stock

### Thermostat pour radiateur électrique

#### Thermostat pour radiateurs électriques sur commande de puissance

<b>Minor I000</b>	Thermostat d'ambiance Radio pour radiateurs électriques sur commande de puissance - Emetteur seul	6151058		<b>88,00 €</b>	
-------------------	---	---------	--	----------------	--

### Délesteurs

#### Délesteurs universels

<b>GP 4I</b>	Délesteur 3 sorties fil pilote et 1 sortie ECS	6100027		<b>227,00 €</b>	
<b>GP 50</b>	Délesteur compatible tous compteurs	6100024		<b>397,00 €</b>	

#### Délesteurs CPL

<b>GP6 CPL</b>	Délesteur CPL tout compteur monophasé et triphasé	6051109		<b>400,00 €</b>	
<b>GP8 Radio CPL</b>	Délesteur Radio/CPL	6051120		<b>416,00 €</b>	

# Gestion du chauffage

## Chauffage électrique



Régulateur		Code	Cdt	Prix unif. HT
<b>Delta I25 N</b>	Régulateur filaire sur température extérieure pour plancher ou radiateurs à accumulation	6002004		<b>793,00 €</b>

### Équipements périphériques

#### Récepteurs CPL (Fil Pilote)

<b>TC 51O89</b>	Récepteur CPL Fil Pilote 6 ordres	6051089		<b>109,00 €</b>
<b>TC 51O98</b>	Récepteur CPL 1 sortie relais 10 A et Fil Pilote 4 ordres	6051098		<b>168,00 €</b>

#### Récepteurs Radio (Fil Pilote)

<b>RF 66O FP</b>	Récepteur Radio X2D Fil Pilote 6 ordres	6050430		<b>99,00 €</b>
<b>RF 66OO FP</b>	Récepteur Radio X3D Fil Pilote 6 ordres à associer au Calybox 2020 WT, Tybox 2000/2020 WT ou gamme Tydom	6050561		<b>96,00 €</b>

#### Récepteur Radio contact

<b>RF 642</b>	Récepteur Radio X2D sortie bornier contact sec 16A	6351037		<b>149,00 €</b>
<b>RF 489O</b>	Récepteur Radio X3D pour plancher rayonnant électrique	6050615		<b>109,00 €</b>
<b>RF 662O</b>	Récepteur Radio X3D sortie câblée contact alimenté 16A (compatible Minor 1000)	6050638		<b>75,00 €</b>
<b>RF 663O</b>	Récepteur Radio X3D sortie bornier contact alimenté 16A (compatible Minor 1000)	6050640		<b>75,00 €</b>
<b>RF 664O</b>	Récepteur Radio X3D sortie bornier contact sec 16A (compatible Minor 1000)	6050641		<b>75,00 €</b>

#### Accessoires

<b>Coupleur de phase Tri</b>	Coupleur de phases CPL Tri	6051046		<b>81,00 €</b>
<b>EM TI.</b>	Reproduit l'information télé-info	6250031		<b>206,00 €</b>
<b>EM. CC.</b>	Report contact compteur	6250046		<b>227,00 €</b>
<b>TI supplémentaire</b>	Compatible avec les délesteurs et Tywatt 30/Tywatt TRI Non compatible avec les gestionnaires d'énergie et Tywatt 5400/5450 et 5600	6330004		<b>35,00 €</b>
<b>Plaque de finition</b>	Evite toute dégradation de la décoration existante lors du remplacement d'un ancien thermostat - livrée par 5	6050566	5	<b>12,00 €</b>



# Gestion du chauffage

## Chauffage électrique



		Code	Cdt	Prix unif. HT	
--	--	------	-----	------------------	--

### Équipements périphériques (suite)

#### Sondes filaires de 1 kΩ à 25°C

<b>Sonde de sol ou tuyauterie</b>	Delta 125 N - T1D Digit - T1C 2 5/35 - T1C-2 Digit - T2 S + 2C Digit - T3S Digit	6300002		<b>69,00 €</b>	
<b>Sonde extérieure filaire</b>	Delta 125 N - T1D Digit - T1C 2 5/35 - T1C-2 Digit - T2 S + 2C Digit - T3S Digit	6300001		<b>103,00 €</b>	
<b>Sonde d'ambiance intérieure</b>	Delta 125 N - T1D Digit - T1C 2 5/35 - T1C-2 Digit - T2 S + 2C Digit - T3S Digit	6300004		<b>69,00 €</b>	
<b>Sonde saillie autocollante</b>	Delta 125 N - T1D Digit - T1C 2 5/35 - T1C-2 Digit - T2 S + 2C Digit - T3S Digit	6300003		<b>69,00 €</b>	
<b>Sonde d'ambiance semi-encastree</b>	Delta 125 N - T1D Digit - T1C 2 5/35 - T1C-2 Digit - T2 S + 2C Digit - T3S Digit	6300026		<b>59,00 €</b>	

#### Sondes filaires de 10 kΩ à 25°C

<b>Sonde de sol</b>	Pour Minor 12 - RF 4890	6300037		<b>69,00 €</b>	
<b>Sonde d'ambiance</b>	T3S Digit	6300030		<b>69,00 €</b>	
<b>Sonde extérieure filaire</b>	Pour Starbox F03 / F03 CPL - Delta 200 - Pack Label Accumulateur	6300032		<b>103,00 €</b>	

#### Sondes Radio

<b>Sonde extérieure Radio</b>	Sonde de température Radio X2D	6300036		<b>129,00 €</b>	
<b>STE 2000</b>	Sonde de température extérieure Radio X3D	6300048		<b>116,00 €</b>	
<b>SE 2100</b>	Sonde d'ensoleillement, mesure des apports solaires pour la gestion des occultants - Pour gestionnaire série 2000	6300046		<b>159,00 €</b>	

#### Interface radio

<b>Tydom 520</b>	Carte Radio pour lien domotique associée au Pack Driver 630 CPL/FP et à la centrale CEB 30 ou CETB 30	6700011		<b>138,00 €</b>	Fin de stock
------------------	---	---------	--	-----------------	--------------

### Télécommandes téléphoniques

#### Télécommande téléphonique CPL

<b>Typhone 2 CPL</b>	Télécommande téléphonique CPL 2 sorties à synthèse vocale	6201031		<b>521,00 €</b>	Fin de stock
----------------------	---	---------	--	-----------------	--------------

#### Télécommande téléphonique filaire

<b>Typhone 2SV</b>	Télécommande téléphonique filaire 2 sorties à synthèse vocale	6201022		<b>360,00 €</b>	Fin de stock
--------------------	---	---------	--	-----------------	--------------

# Gestion du chauffage

## Chauffage hydraulique



### Packs connectés

#### Packs pour un thermostat d'ambiance connecté

		Code	Cdt	Prix unif. HT	
<b>Pack Tybox 5000 connecté</b>	Pack filaire comprenant 1 thermostat d'ambiance Tybox 5000 et 1 Box maison connectée IP Tydom 1.0	6050637		<b>208,00 €</b>	
<b>Pack Tybox 5100 connecté</b>	Pack Radio comprenant 1 thermostat d'ambiance Tybox 5100 et 1 Box maison connectée IP Tydom 1.0	6050625		<b>261,00 €</b>	

#### Pack pour têtes thermostatiques connectées

<b>TRV I.O PACK connecté</b>	Composition : 2 têtes thermostatiques TRV, 1 Box maison connectée Tydom 1.0, 2 adaptateurs Danfoss RA, 2 adaptateurs Danfoss RAVL, 2 adaptateurs M28x1,5	6050650		<b>230,00 €</b>	Nouveauté Disponible 2 <sup>ème</sup> semestre
------------------------------	--	---------	--	-----------------	--

### Gestionnaires d'énergie pour chauffage eau chaude (PAC, chaudière, ECS, ...)

<b>Tybox IOIO WT</b>	1 zone avec affichage simple des consommations - 2 en 1	6050602		<b>357,00 €</b>	
<b>Tybox 2OIO WT</b>	1 zone incluant la gestion des occultants, affichage détaillé des consommations - écran digital - 3 en 1	6050603		<b>609,00 €</b>	
<b>Tybox 2O2O WT</b>	2 à 4 zones incluant la gestion des occultants, affichage détaillé des consommations - écran digital - 3 en 1	6050604		<b>866,00 €</b>	
<b>Tybox 2OOO WT</b>	2 zones extensibles à 4 zones incluant la gestion des occultants, affichage détaillé des consommations - écran digital - 3 en 1 - Livré sans thermostat de zone	6050628		<b>687,00 €</b>	

### Têtes thermostatiques

<b>TRV I.O</b>	Tête thermostatique intelligente	6050648		<b>79,00 €</b>	Nouveauté Disponible 2 <sup>ème</sup> semestre
<b>TRV I.O ADAPT</b>	Tête thermostatique intelligente avec adaptateurs	6050649		<b>84,00 €</b>	Nouveauté Disponible 2 <sup>ème</sup> semestre
<b>METAL RA ADAPTATEUR</b>	Adaptateur métal Danfoss RA pour tête thermostatique TRV1.0 M30x1,5	6050652		<b>12,00 €</b>	Nouveauté Disponible 2 <sup>ème</sup> semestre

### Thermostats d'ambiance et programmables

#### Thermostats programmable Radio

<b>Tybox I37</b>	Thermostat programmable journalier/hebdo pour chauffage en mode Confort/Réduit	6053007		<b>280,00 €</b>	
<b>Tybox I57</b>	Émetteur seul du Tybox 137	6053021		<b>185,00 €</b>	

#### Thermostats programmables filaires

<b>Tybox I17</b>	Thermostat programmable journalier/hebdo pour chauffage en mode Confort/Réduit, alim : piles fournies	6053005		<b>134,00 €</b>	
<b>Tybox I27</b>	Thermostat programmable journalier/hebdo pour chauffage en mode Confort/Réduit, alim : 230V	6053006		<b>135,00 €</b>	
<b>Tybox Bus</b>	Thermostat Opentherm	6053056		<b>121,00 €</b>	

# Gestion du chauffage

## Chauffage hydraulique



Code

Cdt

Prix  
unif. HT

### Thermostats d'ambiance et programmables (suite)

#### Thermostats d'ambiance Radio

<b>Tybox 5100</b>	Thermostat d'ambiance pour chaudière, PAC ou vannes	6050608		<b>148,00 €</b>	
<b>Tybox 5101</b>	Émetteur seul du Tybox 5100/5200	6300045		<b>92,00 €</b>	
<b>Tybox 5200</b>	Thermostat de zone pour installation de chauffage hydraulique commandé par vanne de zone ou circulateur	6050634		<b>162,00 €</b>	
<b>RF 6420</b>	Récepteur radio M/A pour chaudière ou PAC non réversible en installation multizone	6050567		<b>90,00 €</b>	
<b>Tybox 5150</b>	Thermostat d'ambiance pour PAC réversible	6050622		<b>193,00 €</b>	
<b>RF 6450</b>	Récepteur radio M/A et change-over pour PAC réversible en installation multizone	6050568		<b>90,00 €</b>	
<b>RF 6050</b>	Récepteur radio pour raccordement sur tête électrothermique pour vanne de zone ou nourrice à associer au Tybox 5200 ou 5101	6050633		<b>90,00 €</b>	
<b>RF 6500</b>	Récepteur commande change-over pour PAC réversible compatible Tybox	6050612		<b>90,00 €</b>	
<b>Tybox 23</b>	Thermostat électronique à affichage digital pour chauffage	6053035		<b>160,00 €</b>	
<b>Tybox 25</b>	Émetteur du Tybox 23	6053015		<b>71,00 €</b>	
<b>Tybox 33</b>	Thermostat électronique à affichage digital et à molette pour chauffage	6053002		<b>201,00 €</b>	
<b>Tybox 53</b>	Thermostat électronique à affichage digital pour chauffage et rafraîchissement	6053037		<b>214,00 €</b>	

#### Thermostats d'ambiance filaires

<b>Tybox 5000</b>	Thermostat pour chaudière ou PAC non réversible	6050636		<b>97,00 €</b>	
<b>Tybox 10</b>	Thermostat mécanique pour chauffage et climatisation	6053038		<b>32,00 €</b>	
<b>Tybox 21</b>	Thermostat électronique à affichage digital pour chauffage, alim : piles fournies	6053034		<b>66,00 €</b>	
<b>Tybox 31</b>	Thermostat électronique à affichage digital et à molette pour chauffage, alim : piles fournies	6053001		<b>95,00 €</b>	
<b>Tybox 51</b>	Thermostat électronique à affichage digital pour chauffage et rafraîchissement, alim : piles fournies	6053036		<b>79,00 €</b>	

#### Accessoires complémentaires

<b>Plaque Tybox 5100 Bronze</b>	Enjoliveur de couleur bronze pour thermostat Tybox série 5000	6200277		<b>18,00 €</b>	
<b>Plaque Tybox 5100 Crème</b>	Enjoliveur de couleur crème pour thermostat Tybox série 5000	6200278		<b>12,00 €</b>	Fin de stock
<b>Plaque Tybox 5100 Gris</b>	Enjoliveur de couleur grise pour thermostat Tybox série 5000	6200279		<b>12,00 €</b>	
<b>Plaque Tybox 5100 Rouge</b>	Enjoliveur de couleur rouge pour thermostat Tybox série 5000	6200280		<b>12,00 €</b>	Fin de stock
<b>Plaque de finition</b>	Évite toute dégradation de la décoration existante lors du remplacement d'un ancien thermostat - livrée par 5	6050566	5	<b>12,00 €</b>	

# Gestion du chauffage

## Chauffage hydraulique



### Régulateurs multizones

		Code	Cdt	Prix unif. HT
<b>Pack Delta 8000</b>	Programmation et régulation 4 zones pour climatisation gainable (mode chauffage et rafraîchissement) : 1 boîtier technique Delta 8000, 1 passerelle radio Delta 8000 RF, 4 thermostats d'ambiance Radio Delta 8000 TA RF, 1 box maison connectée Tydom 1.0	6053055		<b>815,00 €</b>
<b>Delta 8000 BT</b>	Boîtier technique pour système Delta 8000 jusqu'à 8 zones	6053048		<b>251,00 €</b>
<b>Delta 8000 RF</b>	Récepteur Radio/passerelle pour système Delta 8000	6053049		<b>63,00 €</b>
<b>Delta 8000 Master</b>	Programmeur Radio 8 zones pour système Delta 8000	6053054		<b>167,00 €</b>
<b>Delta 8000 TA RF</b>	Thermostat d'ambiance Radio pour système Delta 8000	6053050		<b>112,00 €</b>
<b>Delta 8000 TA BUS</b>	Thermostat d'ambiance Bus pour système Delta 8000	6053052		<b>110,00 €</b>
<b>Delta 8000 TAP RF</b>	Thermostat programmable Radio pour système Delta 8000	6053051		<b>163,00 €</b>
<b>Delta 8000 TAP BUS</b>	Thermostat programmable Bus pour système Delta 8000	6053053		<b>161,00 €</b>

### Sondes

<b>Sonde de température</b>	CTN 10KOHMS à 25°C pour système Delta 8000	6300049		<b>48,00 €</b>
<b>Sonde de condensation</b>	Mesure du point de rosée pour système Delta 8000	6300050		<b>60,00 €</b>

# Affichage des consommations



## Indicateurs de consommations

		Code	Cdt	Prix unif. HT	
<b>Tywatt 2000</b>	Indicateur de consommations d'énergies (total, chauffage, refroidissement, ECS, réseau de prises et autres usages), incluant la gestion des occultants - écran digital - 2 en 1	6110027		<b>481,00 €</b>	
<b>Tywatt 1000</b>	Indicateur de consommations d'énergies (total, chauffage, refroidissement, ECS, réseau de prises et autres usages)	6110026		<b>276,00 €</b>	
<b>Tywatt 5200</b>	Intégrateur thermique pour mesurer la consommation calorifique d'un circuit de chauffage et d'un circuit d'ECS	6110030		<b>181,00 €</b>	
<b>Capteur de débit et température DN 15</b>	Débitmètre de diamètre nominal 15	6301034		<b>87,00 €</b>	
<b>Capteur de débit et température DN 20</b>	Débitmètre de diamètre nominal 20	6301035		<b>87,00 €</b>	
<b>Capteur de débit et température DN 25</b>	Débitmètre de diamètre nominal 25	6301036		<b>87,00 €</b>	
<b>Tywatt 5100</b>	Emetteur d'impulsion pour le compteur gaz, eau ou calories	6110029		<b>86,00 €</b>	
<b>Tywatt 5300</b>	Emetteur débitmètre pour mesurer le volume d'eau chaude	6110028		<b>129,00 €</b>	Fin de stock
<b>Tywatt 5500</b>	Passerelle OMS/X3D, capteur de consommations modulaire pour compteur DIELH	6110040		<b>105,00 €</b>	
<b>Tywatt 30</b>	Indicateur de consommations électriques tous compteurs monophasés	6110002		<b>163,00 €</b>	
<b>Tywatt Tri</b>	Indicateur de consommations électriques pour compteur bleu triphasé	6110010		<b>324,00 €</b>	
<b>Tywatt 5400</b>	Capteur connecté modulaire de consommation totale électrique + un poste électrique (livré avec 1 TIO)	6110039		<b>95,00 €</b>	Nouveauté
<b>Tywatt 5450</b>	Capteur connecté modulaire de consommation électrique (livré avec 1 TIO)	6110042		<b>90,00 €</b>	Nouveauté
<b>Tywatt 5600</b>	Capteur connecté modulaire de consommation totale électrique + un poste électrique (livré avec 1 TIO) + Passerelle OMS/X3D, capteur de consommations modulaire pour compteur DIELH	6110043		<b>110,00 €</b>	Nouveauté

## Accessoires complémentaires

<b>TIO 60</b>	Transformateur d'intensité ouvrant 60 A	6301037	6	<b>30,00 €</b>	
<b>TIF 60</b>	Transformateur d'intensité fermé 60 A	6301038	6	<b>22,00 €</b>	
<b>TI supplémentaire</b>	Compatible avec les délesteurs et Tywatt 30/Tywatt TRI Non compatible avec les gestionnaires d'énergie et Tywatt 5400/5450 et 5600	6330004		<b>35,00 €</b>	
<b>EM IC</b>	Emetteur info conso chauffage/ECS pour PAC double service	6110032		<b>128,00 €</b>	
<b>Typass ATL</b>	Passerelle Bus/Radio X3D pour l'indication de consommation et le pilotage d'une PAC ou chaudière Atlantic	6700106		<b>125,00 €</b>	
<b>Typass SD</b>	Passerelle Bus/Radio X3D pour l'indication de consommation et le pilotage d'une PAC ou chaudière Saunier Duval	6700111		<b>125,00 €</b>	
<b>Typass CHX</b>	Passerelle Bus/Radio X3D pour l'indication de consommation et le pilotage d'une PAC ou chaudière Chaffoteaux	6700114		<b>125,00 €</b>	
<b>Tywatt Tri RT</b>	Module de comptage triphasé pour la gamme	6110036		<b>214,00 €</b>	

# Alarme et alertes



## Packs ALARME Radio TYXAL+

		Code	Cdt	Prix unit. HT
<b>Pack Tyxal+ Access</b>	Pack comprenant : 1 centrale sirène 2 zones, 1 clavier tactile, 2 télécommandes, 1 détecteur de mouvement bi-lentille, 1 détecteur d'ouverture 14	6410186		<b>808,00 €</b>
<b>Pack Tyxal +</b>	Pack comprenant : 1 centrale sirène 8 zones, 1 clavier tactile, 2 télécommandes, 2 détecteurs de mouvement bi-lentilles, 1 sirène extérieure et 1 Box maison connectée Tydom 1.0	6410177		<b>1318,00 €</b>
<b>Pack Tyxal + Vidéo</b>	Pack comprenant : 1 centrale sirène 8 zones, 1 clavier tactile, 2 télécommandes, 2 détecteurs de mouvement bi-lentilles, 1 sirène extérieure, 1 transmetteur domotique IP/GSM et 1 détecteur de mouvement vidéo	6410178		<b>1756,00 €</b>
<b>Pack Tydom Vidéo</b>	Pack comprenant : 1 transmetteur domotique IP/GSM + 1 détecteur de mouvement vidéo (en association avec une centrale sirène Tyxal+)	6410173		<b>783,00 €</b>

## Centrale Radio Tyxal+

<b>CS 8000 Tyxal+</b>	8 zones indépendantes	6411120		<b>824,00 €</b>
-----------------------	-----------------------	---------	--	-----------------

## Commandes Radio Tyxal+

### Claviers Radio

<b>CLS 8000 Tyxal+</b>	Clavier simple	6413253		<b>242,00 €</b>
<b>CLT 8000 Tyxal+</b>	Clavier avec écran tactile 8 zones indépendantes	6413252		<b>338,00 €</b>
<b>CLE 8000 Tyxal+</b>	Clavier extérieur	6413255		<b>251,00 €</b>

### Télécommandes Radio

<b>LB 2000 Tyxal+</b>	Lecteur de Badges livré avec 2 Badges RFID Tyxal+	6413254		<b>143,00 €</b>
<b>TL 2000 Tyxal+</b>	Télécommande 4 touches alarme + automatismes	6413251		<b>96,00 €</b>

### Transmetteurs téléphoniques

<b>TTRTC Tyxal+</b>	Transmetteur téléphonique RTC	6414116		<b>506,00 €</b>
<b>TTGSM Tyxal+</b>	Transmetteur téléphonique GSM	6414117		<b>491,00 €</b>

### Box maison connectée

<b>Tydom 2.0</b>	Box maison connectée avec un transmetteur téléphonique GSM	6414118		<b>685,00 €</b>
------------------	--	---------	--	-----------------

# Alarme et alertes



		Code	Cdt	Prix unif. HT
--	--	------	-----	------------------

## Sirènes Radio

### Sirènes Radio Tyxal+

<b>SI Tyxal+</b>	Sirène intérieure	6415220		<b>358,00 €</b>
<b>SEF Tyxal+</b>	Sirène extérieure flash	6415221		<b>548,00 €</b>

## Détecteurs Intrusion Intérieure Tyxal+

### Détecteurs de mouvement Tyxal+

<b>DMB Tyxal+</b>	Détecteur de mouvement bi-lentille	6412286		<b>240,00 €</b>
<b>DMDR BL Tyxal+</b>	Détecteur rideau extérieur blanc	6412317		<b>275,00 €</b>
<b>DMDR BR Tyxal+</b>	Détecteur rideau extérieur brun	6412318		<b>275,00 €</b>
<b>DMDR GR Tyxal+</b>	Détecteur rideau extérieur gris	6412320		<b>275,00 €</b>
<b>DMBV Tyxal+</b>	Détecteur de mouvement bi-lentille vidéo	6412287		<b>287,00 €</b>
<b>DMBD Tyxal+</b>	Détecteur de mouvement bi-lentille double technologie	6412311		<b>319,00 €</b>

### Détecteurs d'ouverture Tyxal+

<b>DO BL Tyxal+</b>	Détecteur d'ouverture blanc	6412288		<b>123,00 €</b>
<b>DO BR Tyxal+</b>	Détecteur d'ouverture brun	6412295		<b>123,00 €</b>
<b>DO GR Tyxal+</b>	Détecteur d'ouverture gris	6412296		<b>123,00 €</b>
<b>MDO BL Tyxal+</b>	Micro détecteur d'ouverture blanc	6412305	5	<b>61,00 €</b>
<b>MDO BR Tyxal+</b>	Micro détecteur d'ouverture brun	6412306	5	<b>61,00 €</b>
<b>MDO GR Tyxal+</b>	Micro détecteur d'ouverture gris	6412307	5	<b>61,00 €</b>
<b>DOI PVC Tyxal+</b>	Détecteur d'ouverture invisible PVC	6412308		<b>81,00 €</b>
<b>DOS Tyxal+</b>	Détecteur d'ouverture de contact de sol	6412300		<b>165,00 €</b>

### Détecteurs techniques Tyxal+

<b>DCP Tyxal+</b>	Détecteur de choc piezo-électrique	6412301		<b>170,00 €</b>
<b>DVR Tyxal+</b>	Détecteur de volet roulant	6412304		<b>160,00 €</b>

# Alarme et alertes



		Code	Cdt	Prix unif. HT	
<b>Détecteurs Intrusion Extérieure Tyxal+</b>					

## Détecteurs de mouvement Tyxal+

<b>DME Tyxal+</b>	Détecteur de mouvement extérieur	6412309		<b>582,00 €</b>	
<b>DMBE Tyxal+</b>	Barrière extérieure	6412310		<b>582,00 €</b>	

## Détecteurs risques domestiques Tyxal+

### Détecteurs risques domestiques Tyxal+

<b>DFR Tyxal+</b>	Détecteur de fumée	6412313		<b>87,00 €</b>	
<b>DAAF</b>	Détecteur de fumée autonome	6402116		<b>56,00 €</b>	Fin de stock
<b>DF Tyxal+</b>	Détecteur de fuites	6412303		<b>232,00 €</b>	
<b>DCS Tyxal+</b>	Détecteur coupure secteur	6412314		<b>145,00 €</b>	
<b>DU Tyxal+</b>	Détecteur universel technique ou intrusion	6412302		<b>121,00 €</b>	

## Caméras

### Caméras

<b>Tycam 1100 Indoor</b>	Caméra intérieure connectée - Live streaming : surveillance de jour et de nuit 24h/24 et 7j/7 - Grand angle jusqu'à 130° - Vision nocturne jusqu'à 10 mètres - Interphonie - Puissante sirène intégrée - Compatible POE	6417006		<b>235,00 €</b>	Nouveauté
<b>Tycam 2100 Outdoor</b>	Caméra extérieure connectée - Live streaming : surveillance de jour et de nuit 24h/24 et 7j/7 - Grand angle jusqu'à 130° - Vision nocturne jusqu'à 30 mètres - Tenue aux intempéries IP67 - Compatible POE	6417007		<b>307,00 €</b>	Nouveauté

### Accessoires

<b>BRE</b>	Boîtier de raccordement étanche pour caméra extérieure Tycam 2100 Outdoor	6417008		<b>21,00 €</b>	Nouveauté
<b>SW4</b>	Switch POE 4 ports	6417010		<b>82,00 €</b>	Nouveauté



# Alarme et alertes



		Code	Cdt	Prix unif. HT	
<b>Accessoires</b>					

## Répéteur

<b>REP Tyxal+</b>	Répéteur Radio pour système d'alarme	6414119		<b>424,00 €</b>	
-------------------	--------------------------------------	---------	--	-----------------	--

## Piles et batteries

<b>BAT CS 8000 -SI-SEF IO3 Tyxal+</b>	Bloc pile lithium pour centrale sirène 8 zones, sirènes intérieure et extérieure	6416222		<b>72,00 €</b>	
<b>BAT I/2AA Tyxal+</b>	Pile lithium DOS - DCP - DU - DF - DVR	6416230		<b>19,00 €</b>	
<b>BAT AA Tyxal+</b>	Pile lithium DO - LB 2000 - CLS 8000 - CLE 8000	6416231		<b>19,00 €</b>	
<b>BAT A Tyxal+</b>	Pile lithium DMB	6416232		<b>19,00 €</b>	
<b>BAT D Tyxal+</b>	Pile lithium TTRTC - TTGSM - Tydom 2 - REP	6416233		<b>30,00 €</b>	
<b>BAT CLT 8000 Tyxal+</b>	Bloc pile lithium pour clavier tactile avec écran	6416223		<b>36,00 €</b>	
<b>BAT DMBV Tyxal+</b>	Bloc pile lithium pour détecteur de mouvement bi-lentille vidéo	6416224		<b>38,00 €</b>	
<b>BAT DMDR Tyxal+</b>	Bloc pile lithium pour détecteur rideau extérieur	6416234		<b>14,00 €</b>	
<b>BAT DME-DMBE-DMBD Tyxal +</b>	Bloc pile lithium pour détecteur de mouvement bi-lentille double technologie, détecteur de mouvement extérieur et barrière extérieure	6416227		<b>26,00 €</b>	

## Badge

<b>BRFID Tyxal +</b>	Badge RFID pour lecteur de Badge LB2000 Tyxal+	6413224		<b>20,00 €</b>	
----------------------	--	---------	--	----------------	--

## Rotule

<b>RO DMB-DMBV-DMBD Tyxal+</b>	Rotule pour détecteur de mouvement bi-lentille, bi-lentille vidéo et bi-lentille double technologie	6416221		<b>28,00 €</b>	
--------------------------------	---	---------	--	----------------	--

## Lentilles

<b>LS DMB-DMBV-DMBD Tyxal+</b>	Lentille standard pour détecteur de mouvement bi-lentille, bi-lentille vidéo et bi-lentille double technologie	6416228		<b>16,00 €</b>	
<b>LA DMB-DMBV-DMBD Tyxal+</b>	Lentille immunité aux animaux pour détecteur de mouvement bi-lentille, bi-lentille vidéo, bi-lentille double technologie	6416229		<b>16,00 €</b>	

## Filtre maître ADSL

<b>Filtre ADSL</b>	Filtre maître pour tous transmetteurs RTC Tyxal et Tyxal+, Safetal	6406019		<b>52,00 €</b>	
--------------------	--	---------	--	----------------	--

# Alarme et alertes



Ancienne gamme Tyxal		Code	Cdt	Prix unif. HT	
<b>TLX 4B</b>	Télécommande porte-clé 4 touches bidirectionnelle Radio Tyxal (pile fournie)	6413239		<b>113,00 €</b>	Fin de stock
<b>Tydom I4OB</b>	Télécommande porte-clé bi-directionnelle 2 touches on/off alarme + 2 voies automatismes(ex : éclairage, portail)	6700059		<b>119,00 €</b>	Fin de stock
<b>Tydom 3IO</b>	Transmetteur téléphonique RTC pour pilotage thermique, sécurité, automatismes (piles fournies)	6700015		<b>550,00 €</b>	Fin de stock
<b>Tydom 3I5</b>	Transmetteur téléphonique GSM pour pilotage thermique, sécurité, automatismes (piles fournies)	6701017		<b>550,00 €</b>	Fin de stock
<b>SEFRX</b>	Sirène extérieure flash ronde Radio Tyxal (bloc piles fourni)	6415222		<b>574,00 €</b>	Fin de stock
<b>BPX</b>	Bloc piles pour SEFRX	6416204		<b>72,00 €</b>	
<b>IRAX</b>	Détecteur infrarouge sélectif animaux Radio Tyxal	6412232		<b>237,00 €</b>	Fin de stock
<b>IRSX</b>	Détecteur infrarouge Radio Tyxal (piles fournies)	6412220		<b>237,00 €</b>	Fin de stock
<b>PLIR</b>	2 piles lithium pour IRHX	6416215	2	<b>37,00 €</b>	
<b>ORX</b>	Option rotule pour IRSX, IRHX et IRAX de Tyxal	6416201		<b>33,00 €</b>	Fin de stock
<b>Micro COBX</b>	Micro contact d'ouverture brun Radio Tyxal (pile fournie)	6412268	5	<b>69,00 €</b>	Fin de stock
<b>Micro COX</b>	Micro contact d'ouverture blanc Radio Tyxal (pile fournie)	6412257	5	<b>69,00 €</b>	Fin de stock
<b>COBX</b>	Contact d'ouverture brun Radio Tyxal (piles fournies)	6412225		<b>149,00 €</b>	Fin de stock
<b>COX</b>	Contact d'ouverture blanc Radio Tyxal (piles fournies)	6412202		<b>149,00 €</b>	Fin de stock
<b>COSX</b>	Détecteur contact de sol + tête Radio	6412217		<b>190,00 €</b>	Fin de stock
<b>DOFX</b>	Détecteur optique de fumée Radio Tyxal (pile fournie)	6412206		<b>98,00 €</b>	Fin de stock

# Alarme et alertes



## Packs Sécurité Bus

		Code	Cdt	Prix unit. HT	
<b>Kit Safetal 30</b>	Kit alarme Bus comprenant : 1 CETB 30 + 4 IRB 12 + 1 CLIB + 1 SIB	6433103		<b>2247,00 €</b>	Fin de stock

## Centrales Bus

<b>CEB 30</b>	Centrale Bus 3 zones (batteries fournies)	6432203		<b>807,00 €</b>	Fin de stock
<b>CETB 30</b>	Centrale Bus Safetal 3 zones avec transmetteur RTC intégré (batterie fournie)	6432201		<b>1044,00 €</b>	Fin de stock

## Accessoires

<b>BAT 12 V 2,1 Ah</b>	Batterie pour CEB 30 - CETB 30	1285002		<b>102,00 €</b>	Fin de stock
<b>BATX</b>	Batterie CCEB 120 et IBMAX	6450009		<b>98,00 €</b>	

## Commandes Bus Safetal

### Claviers et interfaces Bus

<b>CLIB</b>	Clavier info-commande Bus	6435202		<b>412,00 €</b>	Fin de stock
<b>CLLB</b>	Interface Bus pour lecteur de Badge extérieur	6430035		<b>659,00 €</b>	Fin de stock
<b>CLSB</b>	Clavier simple commande Bus	6435201		<b>287,00 €</b>	Fin de stock
<b>ECSB</b>	Interface 1 entrée Bus	6431105		<b>172,00 €</b>	Fin de stock
<b>IBR</b>	Interface Bus/Radio	6431101		<b>380,00 €</b>	Fin de stock
<b>Tydom 520</b>	Carte Radio pour lien domotique associée à la centrale CEB 30 ou CETB 30	6700011		<b>138,00 €</b>	Fin de stock
<b>ICSB</b>	Interface contact Bus	6431102		<b>316,00 €</b>	Fin de stock
<b>SCSB</b>	Interface sortie contact	6430021		<b>200,00 €</b>	Fin de stock
<b>Lecteur de Badge extérieur sortie bornier</b>	Pour CLLB	6431107		<b>381,00 €</b>	Fin de stock

# Alarme et alertes



## Commandes Bus Safetal (suite)

### Claviers et interfaces Bus

		Code	Cdt	Prix unit. HT	
<b>Lecteur de badge extérieur sortie câble</b>	Pour CLLB - câble de 2,70 mètres	6431106		<b>266,00 €</b>	Fin de stock
<b>Badge format carte</b>	Pour lecteur de badge extérieur	6431108	10	<b>25,00 €</b>	Fin de stock
<b>Badge format porte-clé</b>	Pour lecteur de badge extérieur	6431109	10	<b>25,00 €</b>	Fin de stock

### Transmetteur téléphonique

<b>Tydom 330</b>	Transmetteur téléphonique RTC et GSM Bus Safetal avec entrée filaire	6436103		<b>1330,00 €</b>	Fin de stock
------------------	--	---------	--	------------------	--------------

## Sirènes Bus Safetal

### Sirènes Bus

<b>SEFB</b>	Sirène extérieure avec flash Bus (batterie fournie)	6434002		<b>528,00 €</b>	Fin de stock
<b>SIB</b>	Sirène intérieure Bus (batterie fournie)	6434001		<b>380,00 €</b>	Fin de stock

### Accessoires

<b>BAT 6 V 1,2 Ah</b>	Batterie pour SIB	1285009		<b>46,00 €</b>	Fin de stock
<b>BAT 6 V 2,8 Ah</b>	Batterie pour SEB - SEFB	1285006		<b>83,00 €</b>	Fin de stock

## Détecteurs Bus et filaires

### Détecteurs Bus

<b>IRB I2</b>	Détecteur infrarouge Bus	6433101		<b>193,00 €</b>	Fin de stock
---------------	--------------------------	---------	--	-----------------	--------------

### Détecteurs filaires

<b>COA</b>	Contact d'ouverture filaire alu saillie	6402011	2	<b>31,00 €</b>	
<b>COE 35</b>	Contact d'ouverture blanc à encastrer	6402036	5	<b>22,00 €</b>	
<b>COE 3M</b>	Contact d'ouverture laiton à encastrer	6402014	5	<b>21,00 €</b>	
<b>COV BR</b>	Contact d'ouverture saillie connexion vis avec boîte raccord	6402041	5	<b>27,00 €</b>	

# Pilotage des éclairages



		Code	Cdt	Prix unif. HT	
--	--	------	-----	------------------	--

## Packs éclairages

<b>Pack Tyxia 62O</b>	Pack composé de 2 récepteurs Radio Tyxia 6610 pour pilotage Radio de lampe d'appoint et d'un interrupteur émetteur Tyxia 2310	6351385		<b>210,00 €</b>	
<b>Pack Tyxia 61I</b>	Pack éclairage va-et-vient : 2 interrupteurs émetteurs Radio Tyxia 2310 + 1 récepteur nanomodule Tyxia 5610	6351410		<b>215,00 €</b>	
<b>Pack Tyxia 50I</b>	Pack éclairage va-et-vient : 1 émetteur nanomodule Radio Tyxia 2600 + 1 récepteur nanomodule Radio Tyxia 5610	6351407		<b>102,00 €</b>	
<b>Pack Tyxia 51I</b>	Pack éclairage va-et-vient : 2 émetteurs nanomodules Radio Tyxia 2600 + 1 récepteur nanomodule Tyxia 5610	6351408		<b>136,00 €</b>	

## Récepteurs Radio Tyxia

<b>Tyxia 661O</b>	Récepteur radio pour pilotage de lampe d'appoint	6351376		<b>73,00 €</b>	
-------------------	--	---------	--	----------------	--

## Récepteurs Tyxia pour éclairages ON/OFF

<b>Tyxia 561O</b>	Récepteur nanomodule TYXIA à mettre derrière un interrupteur ou dans une boîte DLC - 1 voie marche/arrêt	6351400		<b>65,00 €</b>	
<b>Tyxia 5612</b>	Récepteur nanomodule TYXIA à mettre derrière un interrupteur ou dans une boîte DLC - 2 voies marche/arrêt	6351906		<b>107,00 €</b>	
<b>Tyxia 480I</b>	Récepteur micromodule Tyxia sortie contact sec 10 A marche/arrêt + minuterie	6351110		<b>99,00 €</b>	
<b>Tyxia 481I</b>	Récepteur micromodule Tyxia sortie alimentée 10 A marche/arrêt + minuterie	6351107		<b>99,00 €</b>	
<b>Tyxia 491O</b>	Récepteur modulaire Tyxia 1 voie pour commande d'éclairage marche/arrêt + minuterie	6351386		<b>78,00 €</b>	

## Récepteurs Tyxia pour variation de l'éclairage

<b>Tyxia 564O</b>	Récepteur nanomodule Tyxia 1 voie variation phase/ neutre	6351413		<b>78,00 €</b>	
<b>Tyxia 565O</b>	Récepteur nanomodule Tyxia 1 voie variation phase sans neutre	6351414		<b>84,00 €</b>	
<b>Tyxia 484O</b>	Récepteur micromodule Tyxia variateur + minuterie alimentation phase neutre	6351115		<b>118,00 €</b>	
<b>Tyxia 485O</b>	Récepteur micromodule Tyxia variateur + minuterie - phase sans neutre	6351126		<b>123,00 €</b>	
<b>Tyxia 486O</b>	Récepteur pour variateur d'éclairage DALI	6351418		<b>118,00 €</b>	Nouveauté
<b>Tyxia CRIW</b>	Lot de 5 charges résistives 1W pour variateur Tyxia 4840	6353001	5	<b>55,00 €</b>	
<b>Tyxia 494O</b>	Récepteur modulaire radio 1 voie pour variation d'éclairage	6351387		<b>110,00 €</b>	

## Récepteurs techniques

<b>Tyxia 460O</b>	Récepteur micromodule Tyxia contact sec maintenu - NO ou NF	6351103		<b>84,00 €</b>	
<b>Tyxia 641O</b>	Récepteur Tyxia 1 sortie 5 A contact sec - carte électronique tropicalisée	6351180		<b>138,00 €</b>	

# Pilotage des éclairages



Émetteurs Radio Tyxia		Code	Cdt	Prix unif. HT	
-----------------------	--	------	-----	------------------	--

## Émetteur Tyxia alimenté 230V

<b>Tyxia 2700</b>	Émetteur micromodule multifonction : 1 à 2 voies selon utilisation (éclairage, variation, volet roulant, scénarios)	6351096		<b>96,00 €</b>	
-------------------	---	---------	--	----------------	--

## Émetteur nanomodule Tyxia à pile

<b>Tyxia 2600</b>	Émetteur nanomodule multifonction : 1 à 2 voies selon utilisation (éclairage, variation, volet roulant, scénarios)	6351399		<b>47,00 €</b>	
-------------------	--	---------	--	----------------	--

## Réémetteurs Micromodules Tyxia Radio

<b>Tyxia ERX 1000</b>	Répéteur émetteur radio pour usage intérieur	6351301		<b>81,00 €</b>	
<b>Tyxia ERX 2000</b>	Répéteur émetteur radio pour usage extérieur	6351372		<b>134,00 €</b>	

## Interrupteur

<b>Tyxia 2310</b>	Interrupteur émetteur pour des commandes d'éclairages ou automatismes marche/arrêt - Commande de scénarios	6351380		<b>110,00 €</b>	
-------------------	--	---------	--	-----------------	--

## Télécommandes

<b>Tyxia 1700</b>	Télécommande de pièce 5 touches (5 canaux) montée/descente et/ou marche/arrêt + variation	6351403		<b>125,00 €</b>	
<b>Tyxia 1712</b>	Télécommande de groupe afficheur LCD - 16 récepteurs volets roulants et 16 récepteurs éclairages marche/arrêt + 1 groupe centralisation	6351406		<b>152,00 €</b>	
<b>Tydom 140B</b>	Télécommande porte-clé bi-directionnelle 2 touches on/off alarme + 2 voies automatismes (ex : éclairage, portail)	6700059		<b>119,00 €</b>	Fin de stock
<b>Tyxia 1410</b>	Télécommande porte-clé commande 4 voies d'automatismes. fuverture/fermeture portail, porte de garage, gâche électrique, marche/arrêt éclairage, pompe d'arrosage...	6351389		<b>97,00 €</b>	
<b>Tyxia 1400</b>	Télécommande porte-clé commande 2 voies pour de l'éclairages en marche/arrêt + variation ou pour du volet roulant	6351388		<b>97,00 €</b>	
<b>Support mural</b>	Support mural pour télécommande porte-clé	6200232		<b>21,00 €</b>	Fin de stock

## Autre Émetteur

### Télécommande téléphonique filaire

<b>Typhone 2SV</b>	Télécommande téléphonique filaire 2 sorties à synthèse vocale	6201022		<b>360,00 €</b>	Fin de stock
--------------------	---	---------	--	-----------------	--------------

## Récepteurs filaires Tyxia

### Récepteur Tyxia pour éclairages ON/OFF

<b>Tyxia 3610</b>	Récepteur nanomodule 1 voie marche/arrêt + minuterie - phase sans neutre	6351427		<b>34,00 €</b>	Nouveauté
<b>Tyxia 3650</b>	Récepteur nanomodule 1 voie variation + minuterie - phase sans neutre	6351428		<b>44,00 €</b>	Nouveauté
<b>Tyxia 3940</b>	Récepteur modulaire filaire variateur	6351429		<b>48,00 €</b>	Nouveauté

# Pilotage des ouvrants



		Code	Cdt	Prix unif. HT
<b>Pack connecté</b>				
<b>Pack pour le pilotage des volets roulants et d'une lampe d'appoint</b>				
<b>Pack Tyxia 64I connecté</b>	Pack comprenant 5 récepteurs pour volets roulants Tyxia 5630, 1 interrupteur émetteur pour volets roulants Tyxia 2330, 1 interrupteur récepteur pour lampe d'appoint Tyxia 6610 et 1 box maison connectée IP Tydom 1.0	6351411		<b>457,00 €</b>
<b>Pack volets roulants</b>				
<b>Pack Tyxia 54I</b>	Pack centralisation volets roulants individuellement ou par groupe : 1 télécommande Radio Tyxia 1712 + 5 récepteurs nanomodules Radio Tyxia 5630	6351409		<b>425,00 €</b>
<b>Pack BSO (Brise Soleil Orientable)</b>				
<b>Pack Tyxia 63I</b>	Pack pour le pilotage de BSO, store banne, store intérieur à lamelles : 1 récepteur nanomodule Tyxia 5731 + 1 télécommande Tyxia 1705	6351415		<b>171,00 €</b>
<b>Capteur Vent</b>				
<b>CV</b>	Capteur vent – alimentation piles	6351393		<b>181,00 €</b>
<b>Récepteurs Radio Tyxia</b>				
<b>Récepteur BSO</b>				
<b>Tyxia 573I</b>	Récepteur nanomodule pour pilotage de BSO, store banne, store intérieur à lamelles	6351412		<b>99,00 €</b>
<b>Récepteurs nanomodules Tyxia pour volets roulants</b>				
<b>Tyxia 563O</b>	Récepteur nanomodule Tyxia pour commande de volet roulant, écran de projection, fenêtre de toit de puissance < 30Nm - 1 voie montée/descente	6351401		<b>69,00 €</b>
<b>Tyxia 573O</b>	Récepteur nanomodule Tyxia pour commande de volet roulant, écran de projection, fenêtre de toit de puissance < 80Nm - 1 voie montée/descente	6351402		<b>103,00 €</b>
<b>Récepteurs techniques</b>				
<b>Tyxia 462O</b>	Récepteur micromodule Tyxia contact sec impulsionnel - NO - temporisable 250 ms ou 4 s	6351104		<b>85,00 €</b>
<b>Tyxia 64IO</b>	Récepteur Tyxia 1 sortie 5 A contact sec - carte électronique tropicalisée	6351180		<b>138,00 €</b>
<b>Accessoires</b>				
<b>Passerelle X2D/X3D</b>	Passerelle pour transformer un signal X2D en X3D - Nous consulter pour connaître sa compatibilité avec les produits	6700112		<b>70,00 €</b>

# Pilotage des ouvrants



## Émetteurs Radio Tyxia

### Émetteur Tyxia alimenté 230V

		Code	Cdt	Prix unif. HT	
<b>Tyxia 2700</b>	Émetteur micromodule multifonction : 1 à 2 voies selon utilisation (éclairage, variation, volet roulant, scénarios)	6351096		<b>96,00 €</b>	

### Émetteur nanomodule Tyxia à pile

<b>Tyxia 2600</b>	Émetteur nanomodule multifonction : 1 à 2 voies selon utilisation (éclairage, variation, volet roulant, scénarios)	6351399		<b>47,00 €</b>	
-------------------	--	---------	--	----------------	--

### Interrupteurs

<b>Tyxia 2310</b>	Interrupteur émetteur pour des commandes d'éclairages ou automatismes marche/arrêt - Commande de scénarios	6351380		<b>110,00 €</b>	
<b>Tyxia 2330</b>	Interrupteur émetteur pour la commande de volets roulants	6351379		<b>110,00 €</b>	

### Télécommandes

<b>Tyxia 1705</b>	Télécommande 1 canal pour pilotage BSO, store intérieur à lamelles orientables	6351405		<b>122,00 €</b>	
<b>Tyxia 1700</b>	Télécommande de pièce 5 touches (5 canaux) montée/descente et/ou marche/arrêt + variation	6351403		<b>125,00 €</b>	
<b>Tyxia 1703</b>	Télécommande 1 canal moteur Tymoov montée/stop/descente volet roulant, store + 2 positions favorites	6351404		<b>125,00 €</b>	
<b>Tyxia 1712</b>	Télécommande de groupe afficheur LCD - 16 récepteurs volets roulants et 16 récepteurs éclairages marche/arrêt + 1 groupe centralisation	6351406		<b>152,00 €</b>	
<b>Tyxia 1400</b>	Télécommande porte-clé commande 2 voies pour de l'éclairages en marche/arrêt + variation ou pour du volet roulant	6351388		<b>97,00 €</b>	
<b>Tyxia 1410</b>	Télécommande porte-clé 4 touches pour 4 marches/arrêts	6351389		<b>97,00 €</b>	
<b>Support mural</b>	Support mural pour télécommande porte-clé	6200232		<b>21,00 €</b>	Fin de stock

## Récepteurs filaires Tyxia

### Récepteurs nanomodules pour volets roulants

<b>Tyxia 3730</b>	Récepteur pour 1 volet roulant 2 A (80 Nm)	6351430		<b>50,00 €</b>	Nouveauté
<b>Tyxia 3CNT</b>	Récepteur pour la commande centralisée de plusieurs Tyxia 3730 à partir d'un double bouton poussoir	6351431		<b>16,00 €</b>	Nouveauté



# Moteurs volets roulants



		Code	Cdt	Prix unif. HT
<b>Packs motorisation Radio volets roulants</b>				
<b>Pack Tymoov IO</b>	Pack de motorisation Radio pour volet roulant de 10Nm	6357007		<b>328,00 €</b>
<b>Pack Tymoov 2O</b>	Pack de motorisation Radio pour volet roulant de 20Nm	6357009		<b>342,00 €</b>

<b>Moteurs Radio pour volets roulants</b>				
<b>Tymoov IO RP</b>	Moteur pour volet roulant de 10Nm	6357004		<b>215,00 €</b>
<b>Tymoov 2O RP</b>	Moteur pour volet roulant de 20Nm	6357005		<b>240,00 €</b>
<b>Tymoov DIORP</b>	Moteur de remplacement volet roulant 10Nm Radio X3D Performance (tête ROLLIA)	6357011		<b>215,00 €</b>
<b>Tymoov D2ORP</b>	Moteur de remplacement volet roulant 20Nm Radio X3D Performance (tête ROLLIA)	6357013		<b>240,00 €</b>

<b>Moteurs filaires pour volets roulants</b>				
<b>Tymoov IOF</b>	Moteur filaire pour volet roulant 10 Nm	6357001		<b>162,00 €</b>
<b>Tymoov 2OF</b>	Moteur filaire pour volet roulant 20 Nm	6357002		<b>184,00 €</b>
<b>Tymoov DIOF</b>	Moteur de remplacement volet roulant TYMOOV 10Nm Filaire (tête ROLLIA)	6357010		<b>162,00 €</b>
<b>Tymoov D2OF</b>	Moteur de remplacement volet roulant TYMOOV 20Nm Filaire (tête ROLLIA)	6357012		<b>184,00 €</b>

<b>Accessoires moteurs de volets roulants</b>				
<b>Tyxia I7O3</b>	Télécommande 1 canal moteur Tymoov montée/stop/descente volet roulant, store + 2 positions favorites	6351404		<b>125,00 €</b>
<b>Axe Tube Octo Ø60 - 750 mm</b>	Axe octogonal de 750 mm pour moteur Tymoov	6356011		<b>15,00 €</b>
<b>Axe Tube Octo Ø60 - 1040 mm</b>	Axe octogonal de 1040 mm pour moteur Tymoov	6356012		<b>24,00 €</b>
<b>Verrous de fixation</b>	Lot de 2 verrous rigides pour moteur Tymoov	6356010		<b>36,00 €</b>
<b>Support de moteur tête Rollia</b>	Support pour moteur Tymoov tête Rollia	6357017		<b>15,00 €</b>
<b>Roue + Couronne Octo Ø60</b>	Roue & Couronne Octo 60 pour moteur de volet roulant Tymoov	6357016		<b>9,00 €</b>
<b>Adaptateur Roue + Couronne Ø 53 Deprat et Ø54 Zurfluh Feller</b>	Lot comprenant une roue et une couronne pour tube ZF54	6356019		<b>8,00 €</b>
<b>Adaptateur Roue + Couronne Ø 64 Zurfluh Feller</b>	Lot comprenant une roue et une couronne pour tube ZF64	6356018		<b>9,00 €</b>
<b>Roulement + Support + Embout Octo 60</b>	Lot comprenant un roulement, un support et un embout pour tube Octo 60	6356009		<b>18,00 €</b>

# Index par code

1285002	BAT 12 V 2,1 Ah	p.19
1285006	BAT 6 V 2,8 Ah	p.20
1285009	BAT 6 V 1,2 Ah	p.20
6002004	Delta 125 N	p.8
6050392	Calybox 23O	p.6
6050426	Driver 62O	p.6
6050430	RF 66O FP	p.8
6050561	RF 66OO FP	p.8
6050566	Plaque de finition	p.8
6050567	RF 642O	p.10
6050568	RF 645O	p.10
6050599	Calybox 102O WT	p.6
6050600	Calybox 202O WT	p.6
6050602	Tybox 101O WT	p.10
6050603	Tybox 201O WT	p.10
6050604	Tybox 202O WT	p.10
6050608	Tybox 51OO	p.11
6050612	RF 65OO	p.10
6050615	RF 489O	p.8
6050622	Tybox 515O	p.10
6050625	Pack Tybox 51OO connecté	p.3
6050628	Tybox 200O WT	p.10
6050629	Pack RF 66OO FP connecté	p.3
6050633	RF 605O	p.10
6050634	Tybox 52OO	p.10
6050636	Tybox 50OO	p.11
6050637	Pack Tybox 50OO connecté	p.3
6050638	RF 662O	p.8
6050640	RF 663O	p.8
6050641	RF 664O	p.8
6050648	TRV 1.O	p.10
6050649	TRV 1.O ADAPT	p.10
6050650	TRV 1.O PACK connecté	p.10
6050652	METAL RA ADAPTATEUR	p.10
6051046	Coupleur de phase Tri	p.8
6051089	TC 51O89	p.8
6051098	TC 51O98	p.8
6051101	Driver 23O CPL	p.6
6051109	GP6 CPL	p.7
6051113	Pack Driver 63O CPL/FP	p.6
6051119	Driver 63O Radio	p.6
6051120	GP8 Radio CPL	p.7
6051123	Pack Driver 63O Radio/CPL/FP	p.6
6051147	Pack Driver 23O CPL/FP	p.6
6051148	Pack Driver 63O Radio/FP	p.6
6053001	Tybox 31	p.11
6053002	Tybox 33	p.11
6053005	Tybox 117	p.11
6053006	Tybox 127	p.11
6053007	Tybox 137	p.10
6053015	Tybox 25	p.11

6053021	Tybox 157	p.10
6053034	Tybox 21	p.11
6053035	Tybox 23	p.11
6053036	Tybox 51	p.11
6053037	Tybox 53	p.11
6053038	Tybox 1O	p.11
6053048	Delta 800O BT	p.12
6053049	Delta 800O RF	p.12
6053050	Delta 800O TA RF	p.12
6053051	Delta 800O TAP RF	p.12
6053052	Delta 800O TA BUS	p.12
6053053	Delta 800O TAP BUS	p.12
6053054	Delta 800O Master	p.12
6053055	Pack Delta 800O	p.12
6053056	Tybox Bus	p.11
6100024	GP 5O	p.7
6100027	GP 41	p.7
6110002	Tywatt 3O	p.13
6110010	Tywatt Tri	p.13
6110026	Tywatt 100O	p.13
6110027	Tywatt 200O	p.13
6110028	Tywatt 530O	p.13
6110029	Tywatt 510O	p.13
6110030	Tywatt 520O	p.13
6110032	EM IC	p.13
6110036	Tywatt Tri RT	p.13
6110039	Tywatt 540O	p.13
6110040	Tywatt 550O	p.13
6110042	Tywatt 545O	p.13
6110043	Tywatt 560O	p.13
6150023	TIC-2 Digit	p.7
6150024	T2S+2C Digit	p.7
6150025	T3S Digit	p.7
6150026	T1D Digit	p.7
6151041	Minor 50O	p.7
6151055	Minor 12	p.7
6151058	Minor 100O	p.7
6200232	Support mural	p.24
6200271	Boîtier intercalaire	p.6
6200277	Plaque Tybox 51OO Bronze	p.11
6200278	Plaque Tybox 51OO Crème	p.11
6200279	Plaque Tybox 51OO Gris	p.11
6200280	Plaque Tybox 51OO Rouge	p.11
6201022	Typhone 25V	p.9
6201022	Typhone 25V	p.22
6201031	Typhone 2 CPL	p.9
6250031	EM TI.	p.8
6250046	EM. CC.	p.8
6300001	Sonde extérieure filaire	p.9
6300002	Sonde de sol ou tuyauterie	p.9

6300003	Sonde saillie autocollante	p.9
6300004	Sonde d'ambiance intérieure	p.9
6300026	Sonde d'ambiance semi-encastrée	p.9
6300030	Sonde d'ambiance	p.9
6300032	Sonde extérieure filaire	p.9
6300036	Sonde extérieure Radio	p.9
6300037	Sonde de sol	p.9
6300045	Tybox 51O1	p.11
6300046	SE 21OO	p.9
6300048	STE 200O	p.9
6300049	Sonde de température	p.12
6300050	Sonde de condensation	p.12
6301008	Kit 2 TC1OO	p.
6301034	Capteur de débit et température DN 15	p.13
6301035	Capteur de débit et température DN 20	p.13
6301036	Capteur de débit et température DN 25	p.13
6301037	T1O 6O	p.13
6301038	T1F 6O	p.13
6330004	TI supplémentaire	p.8
6330004	TI supplémentaire	p.13
6351037	RF 642	p.8
6351096	Tyxia 27OO	p.22
6351096	Tyxia 27OO	p.24
6351103	Tyxia 46OO	p.21
6351104	Tyxia 462O	p.23
6351107	Tyxia 4811	p.21
6351110	Tyxia 48O1	p.21
6351115	Tyxia 484O	p.21
6351126	Tyxia 485O	p.21
6351180	Tyxia 641O	p.21
6351180	Tyxia 641O	p.23
6351301	Tyxia ERX 100O	p.22
6351372	Tyxia ERX 200O	p.22
6351376	Tyxia 661O	p.21
6351379	Tyxia 233O	p.24
6351380	Tyxia 231O	p.22/24
6351385	Pack Tyxia 62O	p.21
6351386	Tyxia 491O	p.21
6351387	Tyxia 494O	p.21
6351388	Tyxia 140O	p.22/24
6351389	Tyxia 141O	p.22/24
6351393	CV	p.23
6351399	Tyxia 26OO	p.22/24
6351400	Tyxia 561O	p.21
6351401	Tyxia 563O	p.23
6351402	Tyxia 573O	p.23
6351403	Tyxia 17OO	p.22/24
6351404	Tyxia 17O3	p.24/25
6351405	Tyxia 17O5	p.24
6351406	Tyxia 1712	p.22/24

6351407	Pack Tyxia 50I	p.21
6351408	Pack Tyxia 5II	p.21
6351409	Pack Tyxia 54I	p.23
6351410	Pack Tyxia 6II	p.21
6351411	Pack Tyxia 64I connecté	p.3
6351412	Tyxia 573I	p.23
6351413	Tyxia 564O	p.21
6351414	Tyxia 565O	p.21
6351415	Pack Tyxia 63I	p.23
6351418	Tyxia 486O	p.21
6351427	Tyxia 36IO	p.22
6351428	Tyxia 365O	p.22
6351429	Tyxia 394O	p.22
6351430	Tyxia 373O	p.24
6351431	Tyxia 3CNT	p.24
6351906	Tyxia 56I2	p.21
6353001	Tyxia CRIW	p.21
6356009	Roulement + Support + Embout Octo 6O	p.25
6356010	Verrous de fixation	p.25
6356011	Axe Tube Octo Ø6O - 75O mm	p.25
6356012	Axe Tube Octo Ø6O - IO4O mm	p.25
6356018	Adaptateur Roue + Couronne Ø 64 Zurfluh Feller	p.25
6356019	Adaptateur Roue + Couronne Ø 53 Deprat et Ø54 Zurfluh Feller	p.25
6357001	Tymoov IOF	p.25
6357002	Tymoov 2OF	p.25
6357004	Tymoov IO RP	p.25
6357005	Tymoov 2O RP	p.25
6357007	Pack Tymoov IO	p.25
6357009	Pack Tymoov 2O	p.25
6357010	Tymoov DIOF	p.25
6357011	Tymoov DIORP	p.25
6357012	Tymoov D2OF	p.25
6357013	Tymoov D2ORP	p.25
6357016	Roue + Couronne Octo Ø6O	p.25
6357017	Support de moteur tête Rollia	p.25
6402011	COA	p.20
6402014	COE 3M	p.20
6402036	COE 35	p.20
6402041	COV BR	p.20
6402116	DAAF	p.16
6406019	Filtre ADSL	p.17
6410173	Pack Tydom vidéo	p.3
6410173	Pack Tydom Vidéo	p.14
6410177	Pack Tyxal +	p.14
6410177	Pack Tyxal +	p.14
6410178	Pack Tyxal + Vidéo	p.14
6410178	Pack Tyxal + Vidéo	p.14
6410186	Pack Tyxal+ Access	p.14
6411120	CS 800O Tyxal+	p.14
6412202	COX	p.18
6412206	DOFX	p.18
6412217	COSX	p.18
6412220	IRSX	p.18
6412225	COBX	p.18
6412232	IRAX	p.18
6412257	Micro COX	p.18

6412268	Micro COBX	p.18
6412286	DMB Tyxal+	p.15
6412287	DMBV Tyxal+	p.15
6412288	DO BL Tyxal+	p.15
6412295	DO BR Tyxal+	p.15
6412296	DO GR Tyxal+	p.15
6412300	DOS Tyxal+	p.15
6412301	DCP Tyxal+	p.15
6412302	DU Tyxal+	p.16
6412303	DF Tyxal+	p.16
6412304	DVR Tyxal+	p.15
6412305	MDO BL Tyxal+	p.15
6412306	MDO BR Tyxal+	p.15
6412307	MDO GR Tyxal+	p.15
6412308	DOI PVC Tyxal+	p.15
6412309	DME Tyxal+	p.16
6412310	DMBE Tyxal+	p.16
6412311	DMBD Tyxal+	p.15
6412313	DFR Tyxal+	p.16
6412314	DCS Tyxal+	p.16
6412317	DMDR BL Tyxal+	p.15
6412318	DMDR BR Tyxal+	p.15
6412320	DMDR GR Tyxal+	p.15
6413224	BRFID Tyxal +	p.17
6413239	TLX 4B	p.18
6413251	TL 200O Tyxal+	p.14
6413252	CLT 800O Tyxal+	p.14
6413253	CLS 800O Tyxal+	p.14
6413254	LB 200O Tyxal+	p.14
6413255	CLE 800O Tyxal+	p.14
6414116	TTRTC Tyxal+	p.14
6414117	TTGSM Tyxal+	p.14
6414118	Tydom 2.O	p.3
6414118	Tydom 2.O	p.14
6414119	REP Tyxal+	p.17
6415220	SI Tyxal+	p.15
6415221	SEF Tyxal+	p.15
6415222	SEFRX	p.18
6416201	ORX	p.18
6416204	BPX	p.18
6416212	Alim CLICX	p.
6416215	PLIR	p.18
6416221	RO DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	p.17
6416222	BAT CS 800O -SI-SEF IO3 Tyxal+	p.17
6416223	BAT CLT 800O Tyxal+	p.17
6416224	BAT DMBV Tyxal+	p.17
6416227	BAT DME-DMBE-DMBD Tyxal +	p.17
6416228	LS DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	p.17
6416229	LA DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	p.17
6416230	BAT I/2AA Tyxal+	p.17
6416231	BAT AA Tyxal+	p.17
6416232	BAT A Tyxal+	p.17
6416233	BAT D Tyxal+	p.17
6417006	Tycam IIOO Indoor	p.16
6417007	Tycam 2IOO Outdoor	p.16
6417008	BRE	p.16
6417010	SW4	p.16

6430021	SCSB	p.19
6430035	CLLB	p.19
6431101	IBR	p.19
6431102	ICSB	p.19
6431105	ECSB	p.19
6431106	Lecteur de badge extérieur sortie câble	p.20
6431107	Lecteur de Badge extérieur sortie bornier	p.19
6431108	Badge format carte	p.20
6431109	Badge format porte-clé	p.20
6432201	CETB 3O	p.19
6432203	CEB 3O	p.19
6433101	IRB I2	p.20
6433102	IRHB	p.
6433103	Kit Safetal 3O	p.19
6434001	SIB	p.20
6434002	SEFB	p.20
6435201	CLSB	p.19
6435202	CLIB	p.19
6436103	Tydom 33O	p.20
6450009	BATX	p.19
6700011	Tydom 52O	p.9
6700011	Tydom 52O	p.19
6700015	Tydom 3IO	p.18
6700039	Boîte d'encastrement Tydom 400O	p.5
6700041	Alim modulaire Tydom 400O	p.5
6700042	Alim encastrée Tydom 400O	p.5
6700043	Alim secourue Tydom 400O	p.5
6700059	Tydom I4OB	p.18
6700059	Tydom I4OB	p.22
6700070	Tydom 400O	p.5
6700081	Alim Multi Plug Tydom 400O	p.5
6700103	Tydom I.O	p.3
6700106	Typass ATL	p.13
6700111	Typass SD	p.13
6700114	Typass CHX	p.13
6700112	Passerelle X2D/X3D	p.23
6700113	Lifedomus	p.3
6700115	Support mural Rail Din	p.3
6701017	Tydom 3I5	p.18
6713001	Protocole ENOCEAN	p.4
6713002	Protocole MODBUS	p.4
6713003	Protocole OPENWEBNET	p.4
6713004	Protocole ZWAVE	p.4
6713110	Pack PORTIER VIDEO SIP	p.4
6713201	Pack AUTOMATE GCE	p.4
6713202	Pack PILOTAGE INFRAROUGE	p.4
6713301	Pack COOL AUTOMATION	p.4
6713413	Pack AMPLI AUDIO VIDEO	p.4
6713414	Pack AUDIO MULTIRoom	p.4
6713415	Pack PLAYER MULTIMEDIA	p.4
6713416	Pack VIDEO PROJECTEUR	p.4
6713506	Pack CONNECTIVITE AVANCEE	p.4
6713604	Pack VISION FULL OPTION	p.4

# Index par nom

Adaptateur Roue + Couronne Ø 53 Deprat et Ø54 Zurfluh Feller	6356019	p.25
Adaptateur Roue + Couronne Ø 64 Zurfluh Feller	6356018	p.25
Alim CLICX	6416212	p.
Alim encastrée Tydom 4000	6700042	p.5
Alim modulaire Tydom 4000	6700041	p.5
Alim Multi Plug Tydom 4000	6700081	p.5
Alim secourue Tydom 4000	6700043	p.5
Axe Tube Octo Ø60 - IO40 mm	6356012	p.25
Axe Tube Octo Ø60 - 750 mm	6356011	p.25
Badge format carte	6431108	p.20
Badge format porte-clé	6431109	p.20
BAT I/2AA Tyxal+	6416230	p.17
BAT I2 V 2,1 Ah	1285002	p.19
BAT 6 V 1,2 Ah	1285009	p.20
BAT 6 V 2,8 Ah	1285006	p.20
BAT A Tyxal+	6416232	p.17
BAT AA Tyxal+	6416231	p.17
BAT CLT 8000 Tyxal+	6416223	p.17
BAT CS 8000 -SI-SEF IO3 Tyxal+	6416222	p.17
BAT D Tyxal+	6416233	p.17
BAT DMBV Tyxal+	6416224	p.17
BAT DME-DMBE-DMBD Tyxal +	6416227	p.17
BATX	6450009	p.19
Boîte d'encastrement Tydom 4000	6700039	p.5
Boîtier intercalaire	6200271	p.6
BPX	6416204	p.18
BRE	6417008	p.16
BRFID Tyxal +	6413224	p.17
Calybox IO2O WT	6050599	p.6
Calybox 2O2O WT	6050600	p.6
Calybox 23O	6050392	p.6
Capteur de débit et température DN 15	6301034	p.13
Capteur de débit et température DN 20	6301035	p.13
Capteur de débit et température DN 25	6301036	p.13
CEB 3O	6432203	p.19
CETB 3O	6432201	p.19
CLE 8000 Tyxal+	6413255	p.14
CLIB	6435202	p.19
CLLB	6430035	p.19
CLS 8000 Tyxal+	6413253	p.14
CLSB	6435201	p.19
CLT 8000 Tyxal+	6413252	p.14
COA	6402011	p.20
COBX	6412225	p.18
COE 35	6402036	p.20
COE 3M	6402014	p.20
COSX	6412217	p.18
Coupleur de phase Tri	6051046	p.8

COV BR	6402041	p.20
COX	6412202	p.18
CS 8000 Tyxal+	6411120	p.14
CV	6351393	p.23
DAAF	6402116	p.16
DCP Tyxal+	6412301	p.15
DCS Tyxal+	6412314	p.16
Delta I25 N	6002004	p.8
Delta 8000 BT	6053048	p.12
Delta 8000 Master	6053054	p.12
Delta 8000 RF	6053049	p.12
Delta 8000 TA BUS	6053052	p.12
Delta 8000 TA RF	6053050	p.12
Delta 8000 TAP BUS	6053053	p.12
Delta 8000 TAP RF	6053051	p.12
DF Tyxal+	6412303	p.16
DFR Tyxal+	6412313	p.16
DMB Tyxal+	6412286	p.15
DMBD Tyxal+	6412311	p.15
DMBE Tyxal+	6412310	p.16
DMBV Tyxal+	6412287	p.15
DMDR BL Tyxal+	6412317	p.15
DMDR BR Tyxal+	6412318	p.15
DMDR GR Tyxal+	6412320	p.15
DME Tyxal+	6412309	p.16
DO BL Tyxal+	6412288	p.15
DO BR Tyxal+	6412295	p.15
DO GR Tyxal+	6412296	p.15
DOFX	6412206	p.18
DOI PVC Tyxal+	6412308	p.15
DOS Tyxal+	6412300	p.15
Driver 23O CPL	6051101	p.6
Driver 62O	6050426	p.6
Driver 63O Radio	6051119	p.6
DU Tyxal+	6412302	p.16
DVR Tyxal+	6412304	p.15
ECSB	6431105	p.19
EM IC	6110032	p.13
EM TI.	6250031	p.8
EM. CC.	6250046	p.8
Filtre ADSL	6406019	p.17
GP 4I	6100027	p.7/24
GP 5O	6100024	p.7
GP6 CPL	6051109	p.7
GP8 Radio CPL	6051120	p.7
IBR	6431101	p.19
ICSB	6431102	p.19
IRAX	6412232	p.18
IRB I2	6433101	p.20
IRSX	6412220	p.18
Kit 2 TCIOO	6301008	p.

Kit Safetal 3O	6433103	p.19
LA DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	6416229	p.17
LB 2000 Tyxal+	6413254	p.14
Lecteur de Badge extérieur sortie bornier	6431107	p.19
Lecteur de badge extérieur sortie câble	6431106	p.20
Lifedomus	6700113	p.3
LS DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	6416228	p.17
MDO BL Tyxal+	6412305	p.15
MDO BR Tyxal+	6412306	p.15
MDO GR Tyxal+	6412307	p.15
METAL RA ADAPTATEUR	6050652	p.
Micro COBX	6412268	p.18
Micro COX	6412257	p.18
Minor IOOO	6151058	p.7
Minor I2	6151055	p.7
Minor 5OO	6151041	p.7
ORX	6416201	p.18
Pack AMPLI AUDIO VIDEO	6713413	p.4
Pack AUDIO MULTIROOM	6713414	p.4
Pack AUTOMATE GCE	6713201	p.4
Pack CONNECTIVITE AVANCEE	6713506	p.4
Pack COOL AUTOMATION	6713301	p.4
Pack Delta 8000	6053055	p.12
Pack Driver 23O CPL/FP	6051147	p.6
Pack Driver 63O CPL/FP	6051113	p.6
Pack Driver 63O Radio/CPL/FP	6051123	p.6
Pack Driver 63O Radio/FP	6051148	p.6
Pack PILOTAGE INFRAROUGE	6713202	p.4
Pack PLAYER MULTIMEDIA	6713415	p.4
Pack PORTIER VIDEO SIP	6713110	p.4
Pack RF 66OO FP connecté	6050629	p.3
Pack Tybox 5IOO connecté	6050625	p.3
Pack Tydom vidéo	6410173	p.3
Pack Tymoov IO	6357007	p.25
Pack Tymoov 2O	6357009	p.25
Pack Tyxal +	6410177	p.14/14
Pack Tyxal+ Access	6410186	p.14
Pack Tyxal + Vidéo	6410178	p.14/14
Pack Tyxia 5OI	6351407	p.21
Pack Tyxia 5II	6351408	p.21
Pack Tyxia 54I	6351409	p.23
Pack Tyxia 6II	6351410	p.21
Pack Tyxia 62O	6351385	p.21
Pack Tyxia 63I	6351415	p.23
Pack Tyxia 64I connecté	6351411	p.3
Pack VIDEO PROJECTEUR	6713416	p.4
Pack VISION FULL OPTION	6713604	p.4
Passerelle X2D/X3D	6700112	p.23
Plaque de finition	6050566	p.8/II

Plaque Tybox 5100 Rouge	6200280	p.11
Plaque Tybox 5100 Bronze	6200277	p.11
Plaque Tybox 5100 Crème	6200278	p.11
Plaque Tybox 5100 Gris	6200279	p.11
PLIR	6416215	p.18
Protocole ENOCEAN	6713001	p.4
Protocole MODBUS	6713002	p.4
Protocole OPENWEBNET	6713003	p.4
Protocole ZWAVE	6713004	p.4
REP Tyxal+	6414119	p.17
RF 489O	6050615	p.8
RF 605O	6050633	p.10
RF 642	6351037	p.8
RF 642O	6050567	p.10
RF 645O	6050568	p.10
RF 650O	6050612	p.10
RF 66O FP	6050430	p.8
RF 662O	6050638	p.8
RF 663O	6050640	p.8
RF 664O	6050641	p.8
RF 66OO FP	6050561	p.8
RF 66OO FP	6050561	p.8
RO DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	6416221	p.17
Roue + Couronne Octo Ø6O	6357016	p.25
Roulement + Support + Embout Octo 6O	6356009	p.25
SCSB	6430021	p.19
SE 21OO	6300046	p.9
SEF Tyxal+	6415221	p.15
SEFB	6434002	p.20
SEFRX	6415222	p.18
SI Tyxal+	6415220	p.15
SIB	6434001	p.20
SW4	6417010	p.16
Sonde d'ambiance	6300030	p.9
Sonde d'ambiance intérieure	6300004	p.9
Sonde d'ambiance semi-encastree	6300026	p.9
Sonde de condensation	6300050	p.12
Sonde de sol	6300037	p.9
Sonde de sol ou tuyauterie	6300002	p.9
Sonde de température	6300049	p.12
Sonde extérieure filaire	6300001	p.9
Sonde extérieure filaire	6300032	p.9
Sonde extérieure Radio	6300036	p.9
Sonde saillie autocollante	6300003	p.9
STE 200O	6300048	p.9
Support de moteur tête Rollia	6357017	p.25
Support mural Rail Din	6700115	p.3
TIC-2 Digit	6150023	p.7
TID Digit	6150026	p.7
T2S+2C Digit	6150024	p.7
T3S Digit	6150025	p.7
TC 51O89	6051089	p.8
TC 51O98	6051098	p.8
TI supplémentaire	6330004	p.8
TI supplémentaire	6330004	p.13
TIO 6O	6301037	p.13
TIF 6O	6301038	p.13

TL 200O Tyxal+	6413251	p.14
TLX 4B	6413239	p.18
TRV I.O	6050648	p.10/24
TRV I.O ADAPT	6050649	p.10/24
TRV I.O PACK connecté	6050650	p.10
TTGSM Tyxal+	6414117	p.14
TTRTC Tyxal+	6414116	p.14
Tybox IO	6053038	p.11
Tybox IOIO WT	6050602	p.10
Tybox II7	6053005	p.11
Tybox I27	6053006	p.11
Tybox I37	6053007	p.10
Tybox I57	6053021	p.10
Tybox 200O WT	6050628	p.10
Tybox 201O WT	6050603	p.10
Tybox 202O WT	6050604	p.10
Tybox 21	6053034	p.11
Tybox 23	6053035	p.11
Tybox 25	6053015	p.11
Tybox 31	6053001	p.11
Tybox 33	6053002	p.11
Tybox 500O	6050636	p.11
Tybox 51	6053036	p.11
Tybox 51OO	6050608	p.11
Tybox 51OI	6300045	p.11
Tybox 515O	6050622	p.10
Tybox 52OO	6050634	p.10
Tybox 53	6053037	p.11
Tybox Bus	6053056	p.11
Tycam II0O Indoor	6417006	p.16
Tycam 210O Outdoor	6417007	p.16
Tydom I.O	6700103	p.3
Tydom I4OB	6700059	p.18/22
Tydom 2.O	6414118	p.3/14
Tydom 31O	6700015	p.18
Tydom 315	6701017	p.18
Tydom 33O	6436103	p.20
Tydom 400O	6700070	p.5
Tydom 52O	6700011	p.9
Tymoov DIOF	6357010	p.25
Tymoov DIORP	6357011	p.25
Tymoov D2OF	6357012	p.25
Tymoov D2ORP	6357013	p.25
Tymoov IOF	6357001	p.25
Tymoov 2OF	6357002	p.25
Tymoov IO RP	6357004	p.25
Tymoov 2O RP	6357005	p.25
Typass ATL	6700106	p.13
Typass CHX	6700114	p.13
Typass SD	6700111	p.13
Typhone 2 CPL	6201031	p.9
Typhone 2SV	6201022	p.9
Typhone 2SV	6201022	p.22
Tywatt IOOO	6110026	p.13
Tywatt 200O	6110027	p.13
Tywatt 3O	6110002	p.13
Tywatt 51OO	6110029	p.13
Tywatt 52OO	6110030	p.13

Tywatt 53OO	6110028	p.13
Tywatt 54OO	6110039	p.13/24
Tywatt 545O	6110042	p.13/25
Tywatt 55OO	6110040	p.13
Tywatt 56OO	6110043	p.13
Tywatt Tri	6110010	p.13
Tywatt Tri RT	6110036	p.13
Tyxia I4OO	6351388	p.22/24
Tyxia I41O	6351389	p.22/24
Tyxia I7OO	6351403	p.22/24
Tyxia I7O3	6351404	p.24/25
Tyxia I7O5	6351405	p.24
Tyxia I712	6351406	p.22/24
Tyxia 231O	6351380	p.22/24
Tyxia 233O	6351379	p.24
Tyxia 26OO	6351399	p.22/23
Tyxia 27OO	6351096	p.22/23
Tyxia 361O	6351427	p.22
Tyxia 365O	6351428	p.22
Tyxia 373O	6351430	p.24
Tyxia 394O	6351429	p.22
Tyxia 3CNT	6351431	p.24
Tyxia 46OO	6351103	p.21
Tyxia 462O	6351104	p.23
Tyxia 48OI	6351110	p.21
Tyxia 48II	6351107	p.21
Tyxia 484O	6351115	p.21
Tyxia 485O	6351126	p.21
Tyxia 486O	6351418	p.21/24
Tyxia 491O	6351386	p.21
Tyxia 494O	6351387	p.21
Tyxia 561O	6351400	p.21
Tyxia 5612	6351906	p.21
Tyxia 563O	6351401	p.23
Tyxia 564O	6351413	p.21
Tyxia 565O	6351414	p.21
Tyxia 573O	6351402	p.23
Tyxia 5731	6351412	p.23
Tyxia 641O	6351180	p.21/23
Tyxia 661O	6351376	p.21
Tyxia CRIW	6353001	p.21
Tyxia ERX IOOO	6351301	p.22
Tyxia ERX 200O	6351372	p.22
Verrous de fixation	6356010	p.25

## 1. GENERALITES

Les présentes conditions générales constituent, conformément à l'article L. 441-1 du Code de commerce, le socle unique de la négociation commerciale et s'appliquent à toutes les ventes effectuées par DELTA DORE en FRANCE quel qu'en soit le support auprès de clients professionnels revendeurs et/ou utilisateurs, à l'exclusion expresse des acheteurs consommateurs au sens de l'article liminaire du Code de la consommation. Conformément à la réglementation en vigueur, ces conditions sont systématiquement communiquées à tout acheteur qui en fait la demande, pour lui permettre de passer commande. Toute condition contraire opposée par l'acheteur sera, à défaut d'acceptation expresse du vendeur, inopposable à ce dernier et ce quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance. Le fait pour le vendeur ou l'acheteur de ne pas se prévaloir, à un moment donné, de l'une quelconque des clauses des présentes, ne pourra en aucun cas être interprété comme une renonciation à se prévaloir ultérieurement de cette clause. La nullité de l'une quelconque des clauses des présentes pour quelque motif que ce soit n'affectera en rien la validité des autres clauses de ces conditions générales. Le vendeur se réserve le droit de modifier unilatéralement, à son entière discrétion et à tout moment, tout ou partie des présentes. Les conditions générales applicables seront celles en vigueur au jour de la commande.

## 2. INFORMATION PRECONTRACTUELLE

L'acheteur déclare s'être raisonnablement informé sur les produits et services proposés par le vendeur. L'acheteur reconnaît également que le vendeur lui a communiqué toutes les informations dont l'importance était déterminante pour son consentement.

## 3. ATTRIBUTION DE COMPETENCE JURIDICTIONNELLE

TOUTES VENTES ET PRESTATIONS EXECUTEES PAR DELTA DORE POUR L'ACHETEUR SONT REGIES PAR LE DROIT INTERNE FRANÇAIS. IL EST EXPRESSEMENT CONVENU QU'EN CAS DE LITIGE QUELCONQUE, LE TRIBUNAL DE COMMERCE DE SAINT-MALO SERA SEUL COMPETENT. LA PRESENTE CLAUSE S'APPLIQUERA DANS TOUTS LES CAS, Y COMPRIS EN MATIERE DE REFERE, DE DEMANDE INCIDENTE OU D'APPEL EN GARANTIE. LES INDICATIONS PORTEES SUR LES TRAITES, FACTURES, AVIS OU CLAUSES CONTRAIRES DE L'ACHETEUR NE SAURAIENT PORTER DEROGATION A CETTE ATTRIBUTION DE COMPETENCE.

## 4. MODELES

Les notices, prospectus, dépliants, catalogues et publicités ainsi que les matériels exposés ne constituent pas une offre ferme de ces modèles de matériels. En cas d'indisponibilité d'un modèle donné, celui-ci pourra être remplacé, au choix du vendeur, par un modèle présentant des fonctionnalités et des caractéristiques similaires ou supérieures. Seuls les catalogues du vendeur en vigueur à la date d'acceptation d'une commande peuvent servir de référence.

## 5. PROPRIETE INTELLECTUELLE

Tous les matériaux, équipements et outils, dessins et schémas, spécifications et données fournis à l'acheteur par le vendeur sont et demeurent à tout moment la propriété exclusive du vendeur ; l'acheteur s'engageant à n'en faire aucun usage susceptible de porter atteinte aux droits de propriété du vendeur et à ne les divulguer à aucun tiers. Les plans, études particulières et devis établis sur demande de ses clients restent la propriété du vendeur.

## 6. COMMANDES – ETUDES

Toute vente n'est parfaite qu'à compter de l'acceptation expresse et par écrit de la commande de l'acheteur, par le vendeur. Toute commande est ferme et ne saurait être résiliée pour quelque motif que ce soit par la seule volonté de l'acheteur. Le vendeur n'est lié par les commandes reçues que sous réserve de l'émission d'un accusé de réception transmis à l'acheteur. Toute commande réceptionnée doit mentionner un numéro et un prix si un devis a été transmis par Delta Dore au préalable, sans cela la commande sera bloquée ou positionnée en attente. Toute commande sans retour de la part de l'acheteur dans les 48h suite à l'émission de l'accusé de réception sera reconnue conforme et validée par l'acheteur (hors express).

## 7. DELAIS DE LIVRAISON

Il est expressément convenu que les délais de livraison ne sont en aucun cas des délais de rigueur et que leur non-respect ne peut entraîner ni l'annulation de la commande, ni l'application de pénalités ou d'une quelconque indemnité. En conséquence, les délais de livraison mentionnés sur tout document du vendeur ne sont donnés qu'à titre indicatif. Nonobstant ce qui précède, seul un retard de livraison pour tout autre cause qu'un cas de force majeure tel que défini au Code civil et par les tribunaux français ou qu'un cas de circonstances hors de son contrôle telles que les difficultés d'approvisionnement, les tempêtes, inondations, sans que cette liste ne soit limitative, supérieur à un délai raisonnable et après une relance écrite de l'acheteur, pourra justifier une annulation de sa commande par l'acheteur, par lettre recommandée avec accusé de réception (L.R.A.R), celui-ci ne pouvant toutefois réclamer aucune indemnité ou aucun dommage et intérêt au vendeur.

## 8. LIVRAISONS DES MARCHANDISES

Les ventes s'entendent FRANCO DE PORT pour une livraison en France Métropolitaine d'une commande d'un montant supérieur à 750 Euros HT. Le fait d'imposer un autre mode de transport que celui choisi par le vendeur, autoriserait ce dernier à facturer des frais supplémentaires. Les marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire qui, en cas d'avaries ou de retards, peut exercer lui-même tous recours auprès du transporteur dans les délais réglementaires. L'acheteur s'engage à contrôler la conformité des produits livrés dès la réception, en s'assurant de leur adéquation aux termes de la commande. Tout litige lié à des écarts ou manquants de références produits doit faire l'objet d'une réclamation dans les 5 jours après réception de la marchandise. Les réserves ou réclamations doivent être mentionnées sur le bon de commande à l'expéditeur dans les 3 jours de la livraison. A défaut, les livraisons sont réputées conformes et acceptées par l'acheteur et la responsabilité du vendeur ne peut être retenue. La réception sans réserve des produits couvre tout vice apparent ou tout manquant. Il appartient à l'acheteur de fournir toutes les justifications quant à la réalité des vices ou manquants constatés. La réclamation effectuée par l'acheteur ne suspend pas le paiement des marchandises concernées.

## 9. RETOURS DES MARCHANDISES

Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans accord préalable et exprès du vendeur. Toute marchandise qui serait retournée sans cet accord serait tenue à la disposition du client et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir. En cas de retour, les marchandises seront remplacées par des marchandises identiques ou remboursées par l'établissement d'un avoir, à l'exclusion de quelque indemnité. Les frais de retour ne seront à la charge du vendeur que dans le cas où le vice apparent ou le manquant est effectivement constaté par un mandataire du vendeur. Les marchandises retournées voyagent aux risques et périls de l'acheteur, sauf convention particulière.

## 10. PRIX

Nos prix s'entendent hors taxes et franco de port, le cas échéant. En cas de commande de marchandises inférieure à 750 Euros HT, le client supportera une participation aux frais logistiques d'un montant de 30 Euros HT. Le montant minimum de commande de marchandises est de 500 Euros HT. Des frais d'enregistrement à hauteur de 25 Euros HT seront facturés pour toute commande inférieure à 500 Euros HT. Toute commande inférieure à 10 lignes et nécessitant un express sera facturée 40 Euros HT pour frais de gestion. Toute commande supérieure à 10 lignes et nécessitant un express sera facturée 100 Euros HT pour frais de gestion. Le produit sera facturé sur la base du tarif en vigueur au moment de la commande et le cas échéant sur la base du tarif prévu dans la proposition commerciale adressée à l'acheteur. Les offres de prix du vendeur sont fermes, non révisables et valables un mois à partir de la date de leur établissement. Pour des exécutions spéciales sur devis, les prix annoncés pourront être révisés au jour de la livraison, selon la formule de révision stipulée lors de la commande. Le vendeur se réserve le droit de modifier les prix de vente à tout moment sans préavis. Les prix ne comprennent jamais, sauf stipulations contraires, le montage, la mise en service, les essais, réglages ou raccordements quelconques. Toute demande d'assistance technique fera l'objet d'une commande écrite de la part du client et fera l'objet d'une facturation distincte.

## 11. RESERVE DE PROPRIETE

TOUTES LES VENTES DE MARCHANDISES DE DELTA DORE SONT CONCLUES AVEC RESERVE DE PROPRIETE. En conséquence, le transfert à l'acheteur de la propriété des marchandises vendues est suspendu jusqu'à encaissement intégral du prix. Il est entendu que la simple remise d'un titre créant une obligation de payer, traite ou autre, ne constitue pas un paiement, la créance originaire du vendeur sur l'acheteur subsistant avec les garanties qui lui sont attachées, y compris la réserve de propriété, jusqu'à ce que le titre de paiement ou l'effet de commerce ait été effectivement payé. La présente clause n'empêche pas que les risques de perte ou de détérioration des marchandises soient transférés à l'acheteur dès la livraison. Tant que le prix n'aura pas été intégralement payé, l'acheteur devra individualiser les produits et ne pas les mélanger avec d'autres marchandises de même nature provenant d'autres vendeurs. L'acheteur ne pourra pas non plus procéder ni à la revente auprès d'un tiers des produits acquis en vertu des présentes ni à la modification des produits notamment par adjonction de nouveaux éléments, tant que leur prix n'aura pas été intégralement réglé.

L'acheteur est tenu de fournir, à la demande du vendeur, tous les renseignements utiles concernant l'état des produits dont ce dernier se réserve la propriété. L'acheteur s'engage à assurer pour le compte du vendeur, par une police garantissant les risques de responsabilité civile, d'incendie, d'explosion, vol, dégâts des eaux, risques électriques, etc. les marchandises vendues. L'acheteur devant en assurer à ses frais, risques et périls, la conservation, dès que celles-ci sont à sa disposition

## 12. PAIEMENT

Les délais de paiement sont fixés à 45 jours fin de mois date de facture, ce délai étant décompté comme suit : fin du mois au cours duquel expirent les 45 jours. Toutefois, en cas de première commande ou de détérioration du crédit du client, le vendeur se réserve le droit d'exiger le paiement comptant de toutes les commandes en cours d'exécution, avant départ usine. Dans tous les cas, le paiement s'entend à la mise effective des fonds à disposition du bénéficiaire. Aucun escompte ne sera accordé pour paiement anticipé. Le retard de paiement entraînera l'application de plein droit dès le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture, de pénalités de retard par application aux sommes dues d'un taux correspondant à 3 fois le taux d'intérêt légal en vigueur, et une indemnité forfaitaire de 40 Euros pour frais de recouvrement sera due de plein droit. L'acheteur devra rembourser tous les frais occasionnés par le recouvrement contentieux des sommes dues y compris les honoraires d'avocat et d'officiers ministériels. En outre, le retard de paiement, même partiel, entraînera de plein droit : la suspension de l'exécution des commandes en cours ou l'exigibilité immédiate de toutes les sommes dues au vendeur, même au titre de factures non encore échues.

## 13. ECO-CONTRIBUTION

Le vendeur finance la collecte et le recyclage des équipements électriques qu'il met sur le marché, en reversant une partie du prix de vente de ses produits à Réylum, l'éco-organisme agréé par les pouvoirs publics pour gérer la fin de vie des équipements électriques professionnels. Pour connaître les solutions de collecte de vos équipements usagés, rendez-vous sur <http://www.reylum.com>.

## 14. MISE EN OEUVRE DES PRODUITS

Compte tenu des caractéristiques techniques des produits, la conception de l'installation des produits doit être réalisée par un professionnel ; il en va de même de l'installation elle-même. Dans le cas d'une mise en oeuvre de produits nécessitant le téléchargement de logiciels spécifiques, leur bon fonctionnement est conditionné à la souscription par l'acheteur d'une licence d'utilisation fixant les conditions l'autorisant à utiliser le logiciel spécifique en question.

## 15. GARANTIES - RESPONSABILITE DES PRODUITS

### 15.1. CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE DE LA GARANTIE

Toute réclamation concernant l'existence de vice caché relatif aux produits livrés doit être notifiée au Vendeur dans un délai maximum de deux mois à compter de la date de fabrication. Les produits bénéficient d'une garantie contractuelle courant à compter de la date de fabrication apposée sur les produits et dont la durée est définie dans les fiches produits mises à disposition de l'acheteur sur le site internet suivant <http://deltadore.fr> ou dans le catalogue. Pour la mise en oeuvre de la garantie, l'acheteur devra faire parvenir, à ses frais et risques, le produit concerné dans son emballage d'origine ou, à défaut, dans un emballage similaire à celui-ci, accompagné de la facture d'achat. Le vendeur garantit ses produits contre les vices cachés, conformément à la loi, aux usages, à la jurisprudence, et dans les conditions suivantes : la garantie ne s'applique qu'aux produits qui sont devenus régulièrement la propriété de l'acheteur et qui ont été entièrement fabriqués par le vendeur. La garantie du vendeur ne concerne que les vices cachés. Les acheteurs étant des professionnels, le vice caché s'entend d'un défaut de réalisation du produit le rendant impropre à son usage et non susceptible d'être décelé par l'acheteur avant son utilisation. La garantie ne couvre pas les dommages et les usures résultant d'une adaptation ou d'un montage spécial sauf si celui-ci a été réalisé sous sa surveillance. Au titre de la garantie, le vendeur procédera, à son choix, après contrôle de l'objet de la réclamation, à l'établissement d'un avoir ou au remplacement du produit ou à la réparation des pièces défectueuses, à l'exclusion de tous dommages et intérêts visant à couvrir des dommages directs et indirects. Dans le cas d'un remplacement du produit, la date de début de garantie reste la date de fabrication du produit initial.

### 15.2. EXCLUSIONS

Sont notamment exclus de la garantie : les produits avec une garantie spécifique du fabricant ; le produit qui n'a pas été mis en marche ou employé conformément au mode d'emploi et qui n'a pas été utilisé à des fins privées ; les piles et accumulateurs ; la négligence ou le défaut d'entretien de l'acheteur, l'usure normale du produit ; les interventions consécutives à des détériorations accidentelles (foudre, variations brutales de tension, etc.), des modifications apportées au matériel en dehors des locaux du vendeur, des erreurs de manipulation ou de branchement en cours de montage, des dégradations par suite de bris ou de choc, l'adaptation du produit à des fins de mise en conformité avec les normes techniques ou de sécurité applicables dans un pays autre que celui pour lequel le produit a été conçu et fabriqué à l'origine et, de façon générale, toute utilisation anormale ou usage autre que celui pour lequel ce matériel a été construit. La responsabilité de la mise en oeuvre d'une installation n'incombe en aucun cas au vendeur. De même, le vendeur se réserve la possibilité de ne pas garantir la compatibilité du produit vendu avec des produits anciens.

## 15.3. GARANTIE DES PRODUITS AUTRES QUE DE LA MARQUE DELTA DORE

La responsabilité technique sur les produits vendus au titre d'un fabricant est limitée à la fonction de distributeur et ne peut se substituer à celle du fabricant. A ce titre, la garantie et la réparation incombent au fabricant.

## 16. FOURNITURE DES SERVICES

Les services commandés par l'acheteur seront fournis dans le délai indiqué dans le devis et/ou la notice, à compter de la réception par le vendeur du bon de commande correspondant dûment signé. Ce délai ne constitue pas un délai de rigueur et le vendeur ne pourra voir sa responsabilité engagée à l'égard de l'acheteur en cas de retard dans la fourniture du service n'excédant pas 5 jours ouvrés. La responsabilité du vendeur ne pourra en aucun cas être engagée en cas de retard ou de suspension de la fourniture du service imputable à l'acheteur ou en cas de force majeure. Le vendeur garantit, conformément aux dispositions légales, l'acheteur, contre tout vice caché provenant d'un défaut de conception ou de fourniture desdits services à l'exclusion de toute négligence ou faute de l'acheteur. Afin de faire valoir ses droits, l'acheteur devra informer le vendeur par écrit de l'existence des vices dans un délai maximum de 30 jours à compter de leur découverte. Le vendeur rectifiera les services jugés défectueux. En tout état de cause, au cas où la responsabilité du vendeur serait retenue, la garantie du vendeur serait limitée au montant HT payé par l'acheteur pour la fourniture des services.

## 17. DONNEES PERSONNELLES

Pour délivrer ses services et vendre ses produits, les données personnelles de l'acheteur sont collectées et traitées par le vendeur qui agit en tant que responsable de traitement. Les données personnelles peuvent être collectées : Lors de l'inscription aux formations proposées par le vendeur, lors de l'acceptation des présentes Conditions Générales de Vente, lorsque l'acheteur contacte le vendeur par quelque moyen que ce soit, lors de la visite de l'un des concepts home du vendeur ou lors de la venue de l'acheteur à un Salon ou un évènement promotionnel, lorsque l'acheteur interagit avec le vendeur sur ses sites internet et les services qu'ils comportent. En tant que responsable de traitement, le vendeur s'engage à ce que les données soient recueillies et traitées conformément à la réglementation en vigueur sur la protection des données à caractère personnel, qui désigne en particulier : Le Règlement du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données personnelles, la Directive du 27 avril 2016 relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel par les autorités compétentes, ainsi que l'ensemble des lois nationales transposant ces réglementations européennes, les délibérations et recommandations de la Commission Nationale d'Informatique et Libertés (CNIL) ou de toute autorité de contrôle ou de supervision. Ces données personnelles sont également utilisées par le vendeur dans le respect de sa Politique de confidentialité (<https://www.deltadore.fr/politique-de-confidentialite>). Les données personnelles de l'acheteur sont traitées par le vendeur notamment pour vendre ses produits et fournir ses services et en faciliter le fonctionnement, gérer sa relation avec l'acheteur en l'informant des produits et services, des mises à jour et nouveautés de ses produits et services, de recueillir le niveau de satisfaction de l'acheteur, de faire bénéficier des meilleures opportunités en termes de tarifs et d'offres globales d'installations ou encore de respecter les réglementations légales et réglementaires. Les données personnelles de l'acheteur sont accessibles aux salariés du vendeur qui interviennent dans la gestion de la relation client, dans la gestion de la relation commerciale ou dans le domaine de la communication, dans la limite de leurs fonctions. Ces données peuvent être transmises aux sous-traitants et partenaires du vendeur auxquels le vendeur fait appel dans le cadre de l'exécution de ses traitements. Le vendeur s'engage à ce que ses sous-traitants soient en conformité avec la réglementation en vigueur sur la protection des données à caractère personnel. Les données personnelles ne sont pas utilisées par le vendeur à des fins de vente ni à des fins contraires à la réglementation en vigueur. L'acheteur dispose d'un droit d'accès, de rectification, de limitation et d'effacement de ses données personnelles. En outre, il dispose d'un droit d'opposition et d'un droit à la portabilité de ses données. L'acheteur pourra exercer ces droits par courriel à l'adresse suivante : [rgpd@deltadore.com](mailto:rgpd@deltadore.com), en remplissant le formulaire accessible à l'adresse suivante : <https://www.deltadore.fr/politique-de-confidentialite/contact-donnees-personnelles> ou en envoyant un courrier à l'adresse suivante : DELTA DORE – DPO- Le Vieux Chêne 35270- BONNEMAIN. Enfin, l'acheteur dispose de la possibilité d'introduire un recours auprès de l'autorité de contrôle de son pays de résidence, soit la CNIL pour la France.

## 18. ACCEPTATION DE L'ACHETEUR

Les présentes Conditions Générales de Vente sont expressément agréées et acceptées par l'acheteur, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce, de ce fait, à se prévaloir de tout document contradictoire, et notamment, ses propres conditions générales d'achat.

Groupe DELTA DORE S.A.  
Siège social : Le vieux chêne  
35270 Bonnemain  
deltadore@deltadore.com

 [www.deltadore.fr](http://www.deltadore.fr)

