



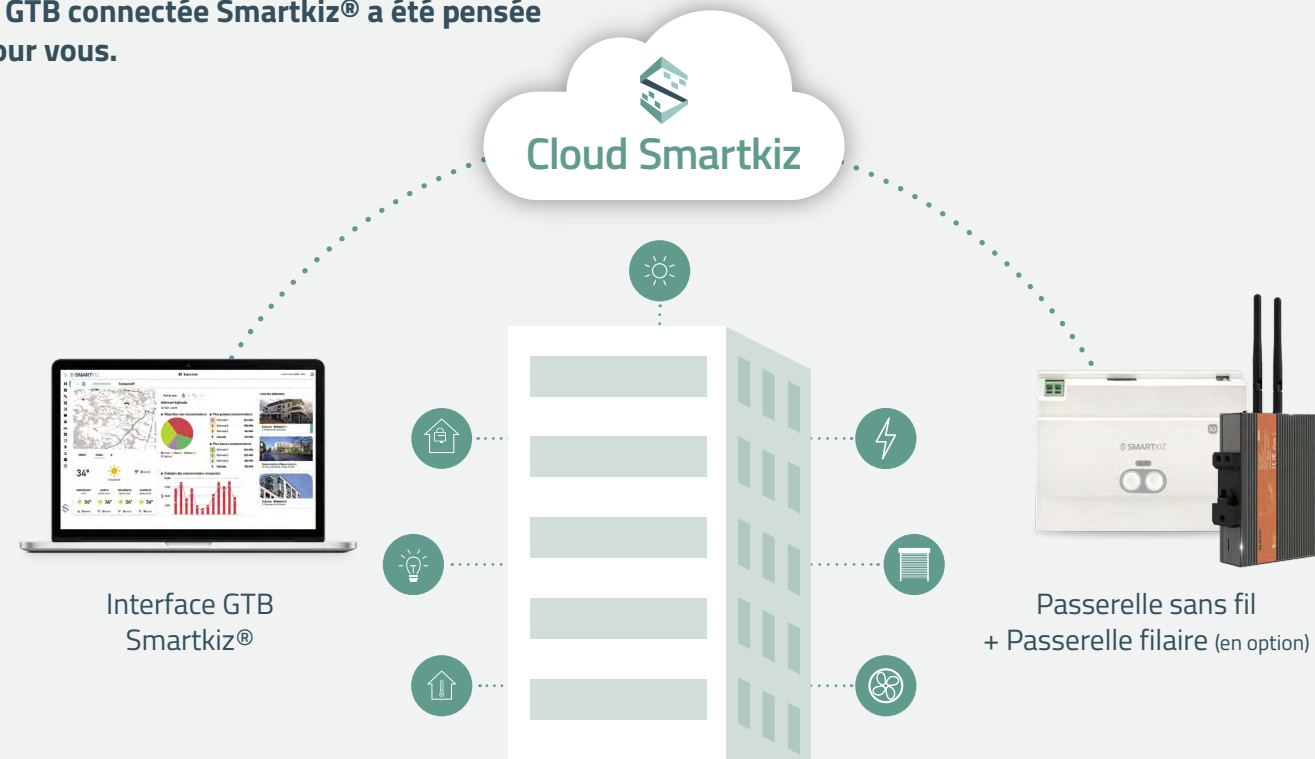
CATALOGUE COMPATIBILITÉS 2024

Designed by  OVERKIZ & SmartGlobe

Bienvenue dans le monde Smartkiz®...

Vous cherchez une solution d'automatisation pour répondre aux nouvelles réglementations tertiaires et BACS et rendre vos bâtiments plus performants.

Écoles, bureaux, commerces, hôpitaux, hôtels...
la GTB connectée Smartkiz® a été pensée pour vous.



Le meilleur mix entre intelligence et simplicité avec 30% d'économies d'énergie à la clef



Rapide à déployer, sans fil et sans travaux

En rénovation, elle vous permet d'upgrader vos installations vers la classe A ou B. En neuf, d'implémenter facilement une GTB complète clé-en-main.



Simple à utiliser

Une interface de pilotage et d'energy management accessible à tous pour gérer l'ensemble de vos équipements via une box multi-protocoles radio ou filaire. Et toutes vos données visibles en temps réel dans le cloud Overkiz.



Vraiment intelligent

Programmez une infinité de scénarios avancés entre 200 marques et un panel exceptionnel d'équipements CVC, compteurs, capteurs, éclairages...

Un catalogue d'équipements compatibles unique sur le marché pour une liberté et une évolutivité maximales



Smartkiz® s'enrichit sans cesse



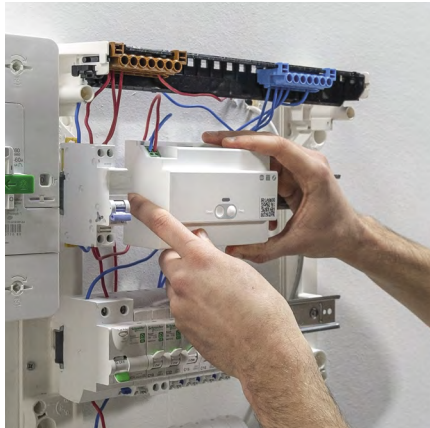
N'hésitez pas à consulter régulièrement le catalogue en ligne

À savoir

- Overkiz & Smartglobe commercialisent uniquement leurs passerelles radio et filaire. Les équipements compatibles de ce catalogue sont vendus directement par les fabricants et distributeurs.
- Autres références Modbus/BACnet intégrables sur demande.
- La classe GTB éligible est mentionnée à titre indicatif et pour une configuration donnée de la solution. Détail des prérequis communicable sur demande.



SOMMAIRE



PASSERELLES CONNECTÉES

7

Overkiz	8
Smartglobe	8
Ezurio	9



MESURE DE CONSO

11

ABB	12
Eco-adapt	12
Finder	12
Legrand	13
Milesight	14
Schneider Electric	14
Socomec	15



CVC

19

Atlantic / Somfy	
/ Thermor	20
Danfoss	20
France Air	21
NodOn	21

CTA

22

Caladair	22
FläktGroup	22
Swegon	22

PASSERELLES CVC

23

Airzone	23
Atlantic / Fujitsu	23
Daikin	24
Hitachi	24
Intesis	24
LG	25
Robur	25



ÉCLAIRAGE

27

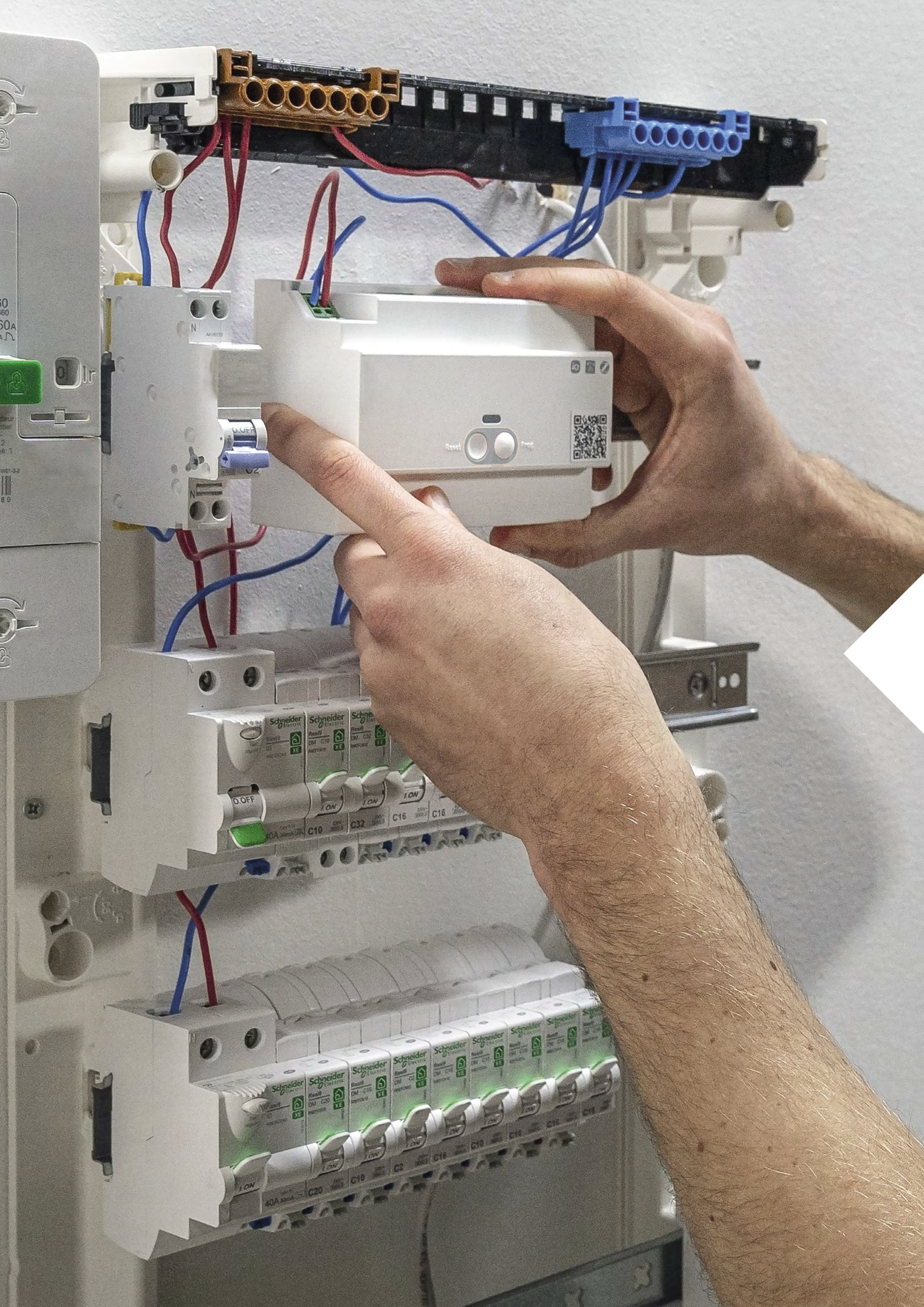
Legrand	28
NodOn	28
Schneider Electric	29
Somfy	29



CAPTEURS

31

Adeunis	32
Nexelec	32
Schneider Electric	32
Somfy	33



PASSERELLES CONNECTÉES

PASSERELLES CONNECTÉES



Passerelle Smartkiz® Rail DIN

Passerelle de communication radio.

- Fonctions :**
- Connexion des produits.
 - Mémorisation des scénarios paramétrés et exécution continue, même en cas de coupure du réseau internet.

Référence	Protocole
P000862A	    



Passerelle LCAT

Passerelle de communication filaire.

- Fonctions :**
- Connexion des produits.
 - Mémorisation des scénarios paramétrés et exécution continue, même en cas de coupure du réseau internet.

Référence	Protocole
LCAT	 



Passerelle LoRaWAN

Passerelle de communication radio.

- Fonctions :**
- Connexion des produits.

Référence	Protocole
Sentrius RG1xx	



MESURE DE CONSO

MESURE DE CONSO



Unité de contrôle InSite pro M compact

Mesure électrique jusqu'à 32 capteurs CMS ou 4 modules d'E/S.

Fonctions :
Mesure de tension (V), intensité (A), puissance (kW), énergie (J).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
SCU200-W	2CCG001157R0001		A



Centrale de mesure multi-départs

Comptage électrique jusqu'à 6 départs triphasés ou 18 circuits monophasés. Combinaisons de départs triphasés et monophasés possibles. Mesure jusqu'à 63kV via TP et 3 500A via TC ouvrants ou tores souples.

Fonctions :
Mesure de tension (V), intensité (A), puissance (kW), énergie (J).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Power-Elec-6	-	 	A



Compteur d'énergie multifonction bidirectionnel 80 A

Comptage électrique bidirectionnel avec écran LCD rétroéclairé. Certifiés MID à 80A, 70°C pour systèmes triphasés (3 ou 4 fils) et monophasés.

Fonctions :
■ Mesure de tension (V), intensité (A), puissances (kW, kVA, kvar), Fréquence (Hz), THD, angle de la phase et direction du courant.
■ Comptage énergie consommée (kWh, kVAh, kvarh).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
7M.38	7M.38.8.400.0212		A



Compteur d'énergie connecté DRIVIA with Netatmo - livré avec 1 transformateur de courant fermé 80A

Mesure électrique d'un circuit monophasé par tore fermé.

Fonction :
Mesure de puissance instantanée (W).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Drivia with Netatmo	412015		A



Compteur d'énergie Conto D4

Comptage électrique bidirectionnel sur réseau triphasé 3PH / 3PH + N jusqu'à 40kW. Courant de démarrage 20mA.

Fonctions :
■ Mesure de tension (V), intensité (A), puissances (kW, kVA, kvar), fréquence (Hz), déphasage (cos).
■ Comptage énergie consommée totale, partielle, tarifaire (kWh, kvarh).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
IMESYS	CE4*		A



Compteur d'énergie Conto D6

Comptage électrique unidirectionnel sur réseau triphasé 3PH + N jusqu'à 85kW. Courant de démarrage 40mA.

Fonctions :
■ Mesure de tension (V), intensité (A), puissances (kW, kVA, kvar), fréquence (Hz), déphasage (cos).
■ Comptage énergie consommée totale, partielle, tarifaire (kWh, kvarh).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
IMESYS	CE6*		A

MESURE DE CONSO



Centrale de mesure évolutive type NEMO 96 HD

Comptage électrique bidirectionnel avec écran LCD rétroéclairé sur réseau BT/MT 1PH + N / 3PH / 3PH + N.

Fonctions :

- Mesure de tension (V), intensité (A), puissances (kW, kVA, kvar), fréquence (Hz), déphasage (cos).
- Comptage énergie consommée (kWh, kvarh).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
IMESYS	NEMO 96 HD*		A



Capteur de mesure de consommation électrique Lorawan

Comptage électrique par tore jusqu'à 250A. Installation sans couper l'alimentation, alimentation par le circuit testé.

Fonctions :

Mesure d'intensité (A), charge électrique en ampère-heure, direction du courant.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
CT10X	CT101-868M		A



Acti9 iEM - compteur d'énergie monophasé

Comptage électrique sur réseau monophasé jusqu'à 63A.

Fonctions :

Comptage énergie consommée (kWh, kVAh, kvarh).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Acti9	Acti9 iEM 2000		A



Acti9 iEM - compteur d'énergie triphasé

Comptage électrique sur réseau monophasé ou triphasé jusqu'à 125A.

Fonctions :

- Mesure de tension (V), intensité (I), puissance (kW), déphasage (cos).
- Comptage énergie consommée (kWh, kVAh, kvarh).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Acti9	Acti9 iEM 3000		A



Compteur d'énergie monophasé MID, direct 80A

Comptage électrique modulaire avec écran LCD rétroéclairé sur réseau monophasé avec raccordement direct jusqu'à 80A.

Fonctions :

- Mesure de tension (V), intensité (A), puissances (kW, kVA, kVA), fréquence (Hz), direction du courant.
- Comptage énergie consommée (kWh, kVAh, kvarh).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Countis E14	48503044		A



Compteur d'énergie triphasé MID, TC 12000 A

Comptage électrique modulaire avec écran LCD rétroéclairé sur réseau triphasé avec raccordement via TC. Adapté pour les applications jusqu'à 12000 A.

Fonctions :

- Mesure de tension (V), intensité (A), puissances (kW, kVA, kVA), fréquence (Hz), direction du courant.
- Comptage énergie consommée (kWh, kVAh, kvarh).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Countis E24	48503051		A



Compteur d'énergie triphasé MID, direct 80A

Comptage électrique modulaire avec écran LCD rétroéclairé sur réseau triphasé avec raccordement direct jusqu'à 80A.

Fonctions :

- Mesure de tension (V), intensité (A), puissances (kW, kVAr, kVA), fréquence (Hz), direction du courant.
- Comptage énergie consommée (kWh, kVAh, kvarh).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Countis E44	48503066	 Modbus	A



Centrale de mesure multifonction MID

Comptage électrique bidirectionnel sur réseau monophasé ou triphasé.

Fonctions :

Mesure des grandeurs électriques (I, U, V, ΣP , ΣQ , ΣS , PF) et de la courbe de charge P+.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Diris A14	-	 Modbus	A

NOTES



CVC



atlantic somfy Thermor



Pass Cozytouch pour radiateur fil pilote

Pilotage et automatisation de radiateurs électriques.

Fonction :
Pilotage du mode.

Marque	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
atlantic	602251	io	B
somfy	1822452	io	B
Thermor	450251	io	B

atlantic



Solution de zoning pour VRF Atlantic/ Fujitsu

Pilotage et automatisation des VRF Atlantic / Fujitsu.

Fonctions :
Pilotage température pièce par pièce, mode (chaud / froid),
Multi-zones, apport d'air neuf.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Osmoz	-	Modbus	B

Danfoss



Thermostat de radiateur

Pilotage et automatisation de la température des radiateurs à eau.
Fourni avec adaptateurs RA et M30.

Fonctions :
■ Mesure température ambiante (°C).
■ Pilotage température cible (°C).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Ally	014G2420	zigbee 3.0	B

Danfoss



Thermostat de radiateur

Pilotage et automatisation de la température des radiateurs à eau.
Fourni avec adaptateurs RAV, RA, RAVL, M30.

Fonctions :
■ Mesure température ambiante (°C).
■ Pilotage température cible (°C).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Ally	014G2460	zigbee 3.0	B

France Air
Les Architectes de l'Air



Rideau d'air chaud

Souffle d'air en mode chauffage ou sans chauffage.

Fonctions :
Pilotage de la température et des débits selon les besoins réels, modes,
calendrier.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
-	Harmony	Modbus	B

NODON



Module de chauffage fil pilote

Pilotage et automatisation de radiateurs électriques.

Fonctions :
■ Pilotage marche/arrêt, mode
■ Mesure de consommation

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
-	SIN-4-FP-21	zigbee 3.0	B



CTA

CALADAIR

Centrale de traitement d'air



CTA double flux autorégulée, débits d'air de 100 à 2400 m3/h.

Fonctions :
Pilotage du débit de soufflage, température de l'air soufflé, extraction d'air, modes (marche/arrêt compris).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Neotime	-		B

FläktGroup

Centrale de traitement d'air



CTA avec raccordements par le haut, débits d'air de 720 à 9000 m3/h.

Fonctions :
Pilotage du débit de soufflage, température de l'air soufflé, extraction d'air, modes (marche/arrêt compris).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Série eQ Prime Top	-		B

Swegon

Centrale de traitement d'air



CTA à échangeur de chaleur rotatif et connexions verticales, latérales ou en L, avec régulation, débit d'air max. 39.180 m³/h.

Fonctions :
Pilotage du débit de soufflage, température de l'air soufflé, extraction d'air, modes (marche/arrêt compris).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Gold RX	-		B

PASSERELLES CVC

AIRZONE

Aidoo Pro



Pilotage et automatisation d'unités intérieures de climatisation / chauffage multi-marques en se connectant directement au système.

Fonctions :
▪ Pilotage marche/arrêt, mode, vitesse de ventilation, température cible (°C).
▪ Mesure température ambiante (°C).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Aidoo	AZAI6WSPxxx		B

Webserver HUB Airzone Cloud Dual



Pilotage et automatisation de plénums Airzone. Gestion multizone.

Fonctions :
▪ Pilotage marche/arrêt, mode, vitesse de ventilation, température cible (°C).
▪ Mesure température ambiante (°C).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
-	AZX6WSPHUB		B

atlantic FUJITSU

Passerelle pour unités intérieures Fujitsu (VRF)



Pilotage et automatisation d'unités intérieures de climatisation / chauffage Atlantic / Fujitsu en se connectant directement au système.

Fonctions :
▪ Connexion des unités intérieures compatibles.
▪ Pilotage selon les fonctionnalités du modèle.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
-	UTY-VMGX		B



PASSERELLES CVC



Passerelle multi-modèles



Pilotage et automatisation de la climatisation / chauffage Daikin en se connectant directement au système.

Fonctions :

- Connexion des Split, Sky Air, VRV, chillers, AHU.
- Pilotage selon les fonctionnalités du modèle.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
-	EKMBDXB	Modbus	B

HITACHI



Passerelle pour unités intérieures Hitachi

Pilotage et automatisation d'unités intérieures de climatisation / chauffage Hitachi en se connectant directement au système.

Fonctions :

- Connexion des unités intérieures compatibles.
- Pilotage selon les fonctionnalités du modèle.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
-	HC-A64MB	Modbus	B



Passerelle infrarouge



Pilotage et automatisation d'unités intérieures de climatisation / chauffage multi-marques en utilisant la communication infrarouge.

Fonctions :

- Pilotage marche/arrêt, mode, vitesse de ventilation, température cible (°C)
- Mesure température ambiante (°C).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Home Automation	INWMPUNI001I000	OGP	B

PASSERELLES CVC



Passerelle pour unités extérieures LG



Pilotage et automatisation d'unités extérieures de climatisation / chauffage LG en se connectant directement au système.

Fonctions :

- Connexion des unités extérieures compatibles.
- Pilotage selon les fonctionnalités du modèle.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
-	PMBUSB00A	Modbus	B



Automate PAC



Direct Digital Controller (DDC) : dispositif de réglage Robur qui permet de gérer un ou plusieurs appareils Robur (pompes à chaleur GAHP, chaudières AY).

Fonction :

Pilotage PAC, chaudière selon les fonctionnalités du modèle.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
-	DDC	Modbus	B



ÉCLAIRAGE

ÉCLAIRAGE



Micromodule d'éclairage pour installation connecté pour installation with Netatmo 300W avec Neutre

Pilotage et automatisation de l'éclairage. Montage sur point lumineux, interrupteur avec neutre.

Fonction :
Pilotage marche/arrêt.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Céliane with Netatmo	0 648 88		B



Contacteur connecté Drivia with Netatmo

Pilotage et automatisation de l'éclairage. Montage sur tableau électrique.

Fonctions :
Pilotage marche/arrêt, mesure puissance instantanée (W).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Céliane with Netatmo	4 121 71		B



Module d'éclairage marche/arrêt

Pilotage et automatisation de l'éclairage. Montage sur point lumineux, interrupteur avec neutre, tableau électrique avec boîtier Rail DIN.

Fonction :
Pilotage marche/arrêt.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
-	SIN-4-2-20 SIN-4-2-20_PRO		B



Micromodule d'éclairage pour interrupteur lumineux

Pilotage et automatisation de l'éclairage. Montage sur point lumineux, interrupteur avec neutre.

Fonction :
Pilotage marche/arrêt..

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Wiser	CCT5011-0002W		B



Récepteur ON-OFF

Pilotage et automatisation de l'éclairage. Montage sur point lumineux, interrupteur avec neutre.

Fonction :
Pilotage marche/arrêt.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Izymo	1822649		B



CAPTEURS

CAPTEURS



Capteur de qualité d'air intérieur

Mesure de la température, l'humidité et le niveau de CO2.

Fonctions :
Mesure température, humidité, CO2.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Comfort CO2	ARF8373AB1	LoRaWAN	A



Capteur d'ambiance 8-en-1



Surveillance de la qualité d'air intérieur, contrôle des émissions de COV, détection de présence. Indicateur lumineux sur l'appareil.

Fonctions :
Mesure CO2 par capteur NDIR, composés Organiques Volatils (COV), température, humidité, pression atmosphérique, luminosité, bruit, présence.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Aero	I430LR_FND_S	LoRaWAN	A



Détecteur de mouvement et de luminosité

Détection des mouvements et de la luminosité dans un rayon de 4 à 5 mètres.

Fonctions :
Mesure occupation, éclairement lumineux (lux).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Wiser	CCT595012	zigbee 3.0	A



Détecteur de température et d'humidité

Mesure de la température et de l'humidité.

Fonctions :
Mesure température ambiante (°C), humidité relative (%).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Wiser	CCT593012	zigbee 3.0	A

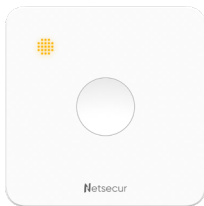


Détecteur de mouvement

Détection des mouvements sur une portée de 8 mètres.

Fonction :
Mesure occupation.

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
-	1811481	io homecontrol	A



Capteur de qualité d'air intérieur Open'R

Mesure de la température, l'humidité et le niveau de CO2.

Fonctions :
Mesure température ambiante (°C), humidité relative (%), CO2 (ppm).

Gamme	Référence	Protocole	Classe GTB éligible
Netsecur	1871267	zigbee 3.0	A

NOTES



En créant une GTB complète de supervision et de pilotage,
Overkiz et Smartglobe ont associé le meilleur de leur expertise
pour optimiser la performance énergétique des bâtiments
et le confort des occupants.