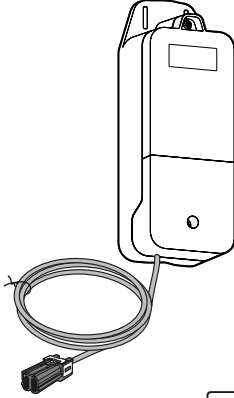








TYWATT 5100

Emetteur d'impulsions pour compteurs
GAZ, EAU, Calories (Pulser RF)
Compatible compteurs Gazpar



www.deltadore.com



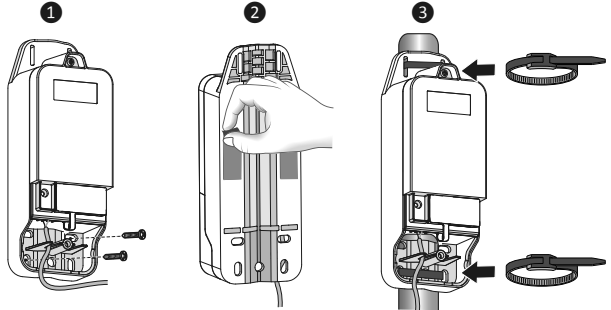
	Pile lithium 3,6 V-3,6 Ah (autonomie 10 ans)
 II 1 G	Ex ia IIC T3 Ga - LCIE 13 ATEX 3033 X $U_o : 3.9V, I_o : 8.5mA, P_o : 8.3 mW,$ $C_o : 585\mu F, L_o : 90mH$ $U_i : 7.4 V, I_i : 2.5 mA, P_i : 18.5 mW,$ $C_i : 85 \mu F, L_i : 58 nH$  N'essayez qu'avec un chiffon humide afin d'éviter les charges électrostatiques.
	868,7 → 869,2 MHz (voir § précautions d'emplacement)
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Température de stockage	-20°C / +70°C
	H175 x L63 x P 47,5 mm
Indice de protection	IPx5
Puissance radio maximum < 10 mW, récepteur catégorie : 2	
	Important product information (2)

1 - Fixation

Le TYWATT 5100 peut être fixé :

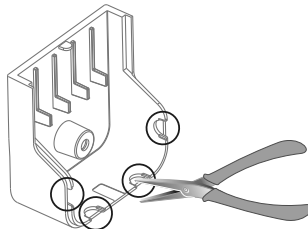
- 1 Soit par vis (visserie livrée avec le produit).
- 2 Soit par adhésifs double-face.
- 3 Soit à l'aide de colliers de serrage (ex. : sur piquet non métallique).

Attention : Veillez à ne pas pincer le câble.



2 - Sortie du câble

Ôtez une des cloisons défonçables à l'aide d'une pince.



3 - Précautions d'emplacement

La portée radio typique entre le TYWATT 5100 (à l'extérieur) et le boîtier d'ambiance (à l'intérieur de l'habitat) est de 25m pour une installation du produit à 0,6 m du sol.

Ne pas installer TYWATT 5100 au ras du sol.

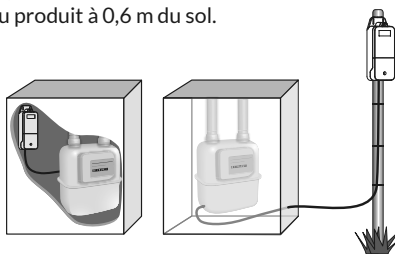
La portée sera optimisée si l'appareil est installé le plus haut possible.

- Si vous installez **TYWATT 5100** dans le coffret compteur, vous devez privilégier l'installation dans la partie haute du coffret.

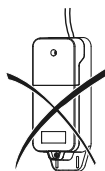
TYWATT 5100 peut aussi être installé à l'extérieur du coffret compteur sur un support non métallique afin d'optimiser la portée radio (ex.: piquet non métallique).

- **TYWATT 5100** doit être **OBLIGATOIREMENT** installé en position verticale et orienté vers le gestionnaire d'énergie (boîtier d'ambiance).

- Dans tous les cas, il sera nécessaire de vérifier que le comptage s'effectue correctement au niveau du produit d'ambiance (**TYBOX, CALYBOX, TYWATT,...**).



OK

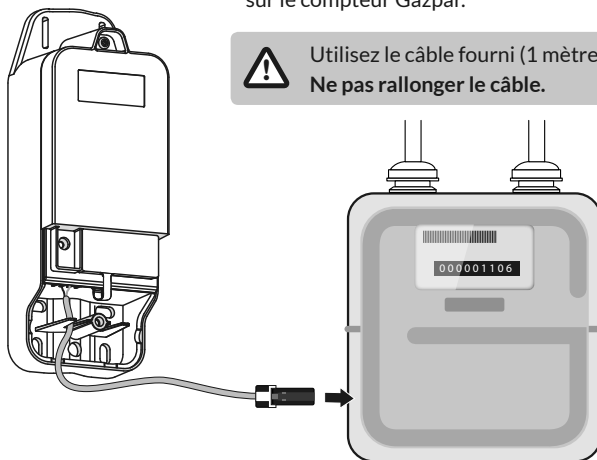


4 - Raccordement des compteurs Gazpar

- Connectez le câble de TYWATT 5100 sur le compteur Gazpar.



Utilisez le câble fourni (1 mètre).
Ne pas rallonger le câble.



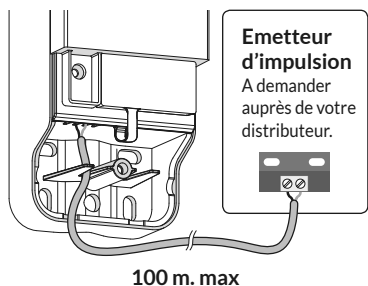
Compteur 6m³/h

Marque de compteur	Référence
SAGEMCOM/AEM	GNM G4
DRESSER	NPL 12/110 G4
ITRON	GALLUS G4

Compteur 10m³/h

Marque de compteur	Référence
SAGEMCOM/AEM	GNM G6
ITRON	RF1 G6

5 - Raccordement autres compteurs



Compteur gaz



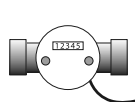
OU

Compteur eau



OU

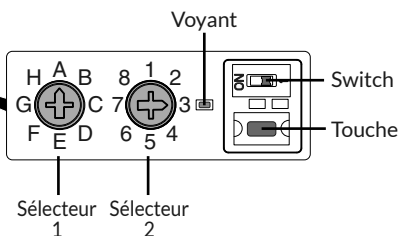
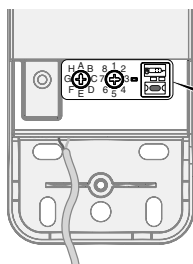
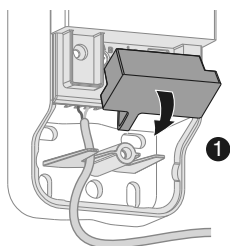
Compteur calorifique



- Le câble fourni peut être rallongé jusqu'à 100 m max. Pour cela, utilisez du câble de type 1 paire torsadée 6/10e avec fil de continuité. La connexion devra se faire avec des raccords étanches (ex. : scotchlock).

- Coupez les fils au ras du connecteur, dénudez chaque fil et raccordez-les à votre compteur.
- Demandez à votre distributeur, l'émetteur d'impulsion correspondant à votre compteur (ou contact Cyble, par exemple, pour un compteur d'eau).

6 - Réglages



- Ôtez la protection.
- Ajustez les réglages suivant les indications ci-dessous :

Sélecteur 1 : choix de la grandeur mesurée

Position	Grandeur mesurée
A	Total gaz
B	Total eau
C	Chauffage gaz
D	ECS gaz
E	Chauffage calorifique
F	ECS calorifique
G	Eau chaude
H	Eau froide

Sélecteur 2 : poids de l'impulsion
(Indication sur votre compteur)

Position	Unité / Impulsion
1-2	1
3-4	10
5-6	100
7-8	1000

Unité : Gaz = dm³

Eau = Litre

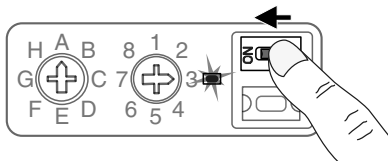
Calo = Wh.



Ne pas modifier la position du sélecteur 1 une fois l'association réalisée. Sinon, refaire une association.

7 - Mise sous tension

Placez le switch sur ON.
Le voyant s'allume pendant 1 seconde.

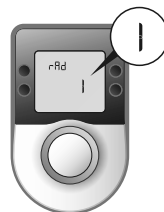
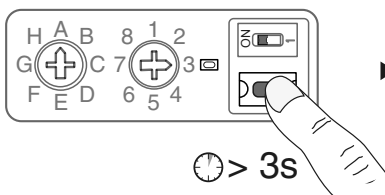
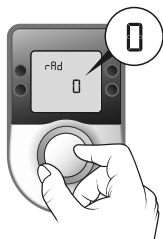


8 - Association

L'association doit être faite avec le produit installé à son emplacement définitif.

Exemple d'association avec un CALYBOX, TYBOX, TYWATT.

Pour plus d'informations, se reporter à la notice du produit concerné.



Mettez le boîtier d'ambiance en mode «Association radio» (voir sa notice).

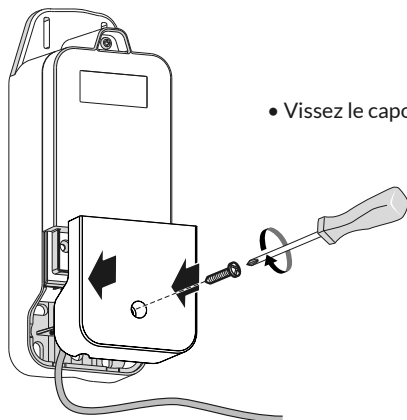
Appuyez 3 secondes sur la touche du TYWATT 5100 jusqu'à ce que le voyant clignote.

Vérifiez sur le boîtier d'ambiance que l'affichage du nombre de produits radio associés a augmenté de 1.



Ne pas modifier la position du sélecteur 1 une fois l'association réalisée.
Sinon, refaire une association.

9 - Fermeture



• Vissez le capot supérieur.