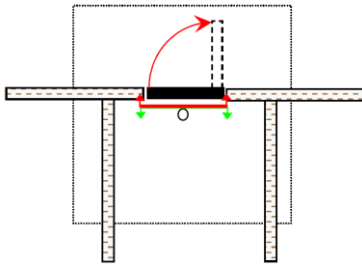


Installation du capteur en mode « Airlock »

Configuration par défaut :

Pour fonctionner avec le lecteur GAT, le capteur doit être configuré en mode « Airlock ». Par défaut le capteur est configuré pour fonctionner sur une ligne de comptage droite pour une hauteur d'installation de 2.50 m. Il doit donc être installé selon le schéma ci-dessous



Si l'installation ne peut être réalisée ainsi, le capteur devra être configuré à l'aide du module de configuration (cf. Setup Unit IWC2044 Installation sheet and IPU 40097 IRS2100 Tailgate Detector Installation Guide_Issue 3.pdf).

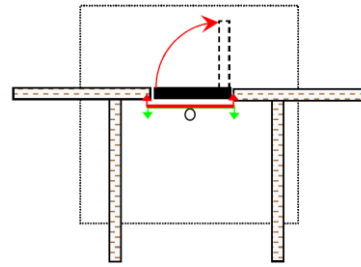
Sens de fixation du capteur

Le capteur doit être installé en respectant le sens indiqué par la flèche sur le socle.

Airlock mode installation

Default configuration

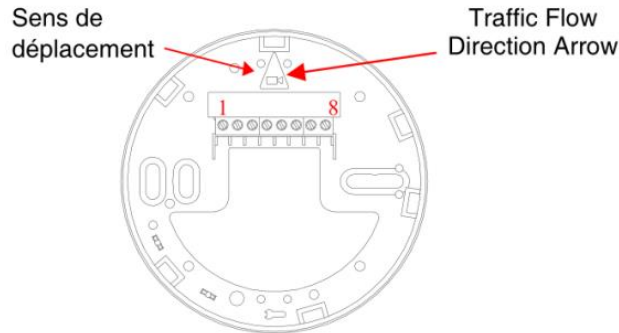
To work with the GAT reader, the sensor must be set to "Airlock" mode. The sensor is configured by default to operate on a straight line count for a mounting height of 2.50 m. It must be installed as shown below



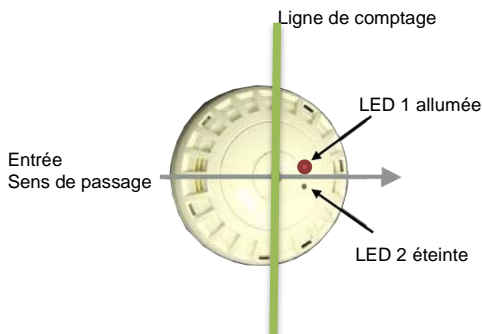
If this installation is not possible, the sensor should be configured using the Setup module (i.e. Setup Unit IWC2044 Installation sheet and IPU 40097 IRS2100 Tailgate Detector Installation Guide_Issue 3.pdf)

Sensor mounting direction

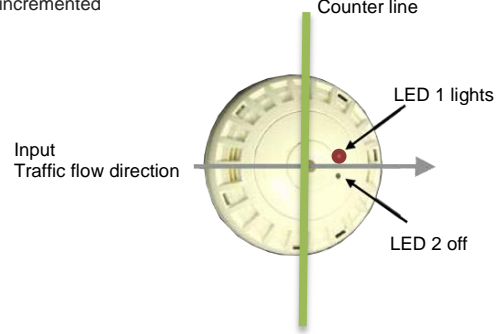
The sensor should be installed in the direction shown by the arrow on the base.



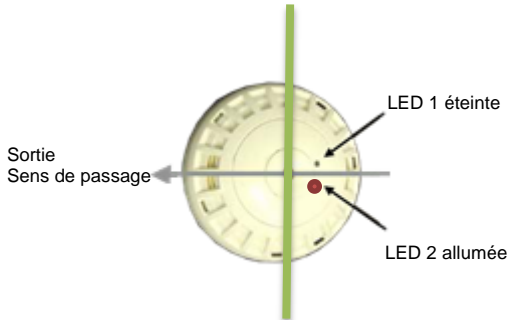
> Dans le sens « entrée » c'est le compteur 1 (Line 1 output) qui est incrémenté



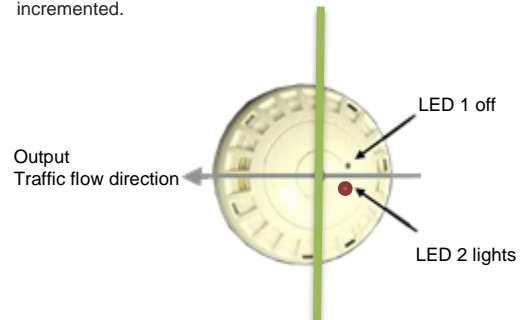
> In the "input" direction it is the counter 1 (Line 1 output) that is incremented



> Dans le sens « sortie » c'est le compteur 2 (Line 2 output) qui est incrémenté

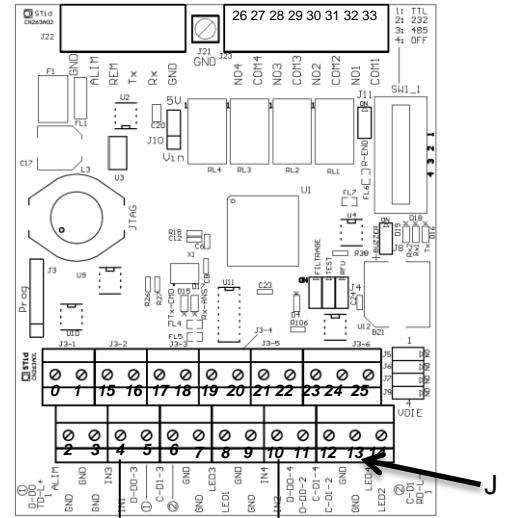


> In the "output" direction it is the counter 2 (Line 2 output) that is incremented.

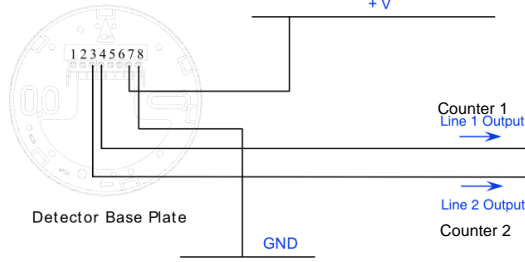


Raccordement du capteur à la carte interface du GAT / Connecting of the sensor to GAT interface

Connecteur J du GAT / J connector of GAT			
0	Alimentation / Power Supply	13	GND
1	GND	14	LedR
2	GND	15	NC*
3	GND	16	NC*
4	Entrée 1 Capteur Line 1 / Input 1 Sensor Line 1	17	NC*
5	L+ (RS485)	18	GND
6	L- (RS485)	19	NC*
7	GND	20	GND
8	LedV	21	NC*
9	GND	22	NC*
10	Entrée 2 Capteur Line 2 / Input 2 Sensor Line 2	23	NC*
11	NC*	24	NC*
12	NC*	25	NC*



Capteur / Sensor	
1	Reserved
2	Tamper output
3	Line 2
4	Line 1
5	Reserved
6	Reserved
7	+Vdc
8	GND



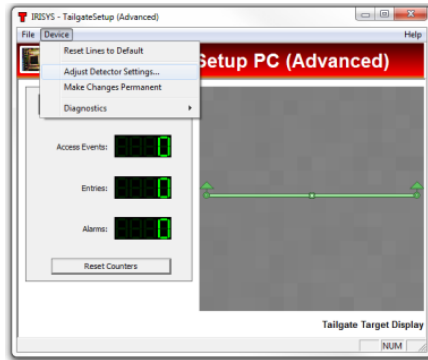
Configuration du capteur par défaut

- Raccorder le capteur au module de configuration.
- Mettre le capteur sous tension et attendre la fin de l'initialisation (environ 2 minutes).
- Exécuter le logiciel : « Tailgate (Advanced) PC Setup.exe »
- Configurer le capteur en mode « Airlock » :

Default Sensor setup

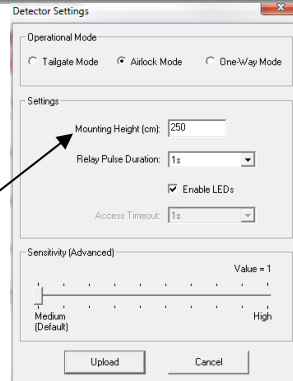
- Connect the sensor to the setup module.
- Power on the sensor and wait for initialization (about 2 minutes).
- Executing the software: "Tailgate (Advanced) PC Setup.exe"
- Configure sensor in "Airlock" mode:

1- Cliquer sur « Device » puis sur « Adjust Detector Settings » pour ouvrir la fenêtre de Settings



1- Clic on "Device" and "Adjust Detector Settings" to open Settings windows

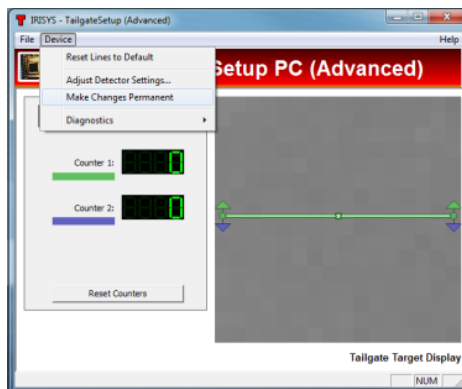
2- Sélectionner « Airlock Mode » et entrer les paramètres ci-contre. Valider par Upload.



2- Select "Airlock Mode" and enter the parameters. Validate by Upload.

Hauteur de plafond

3- Cliquer sur « Make Changes Permanent ».



3- Clic on "Make Changes Permanent".

