

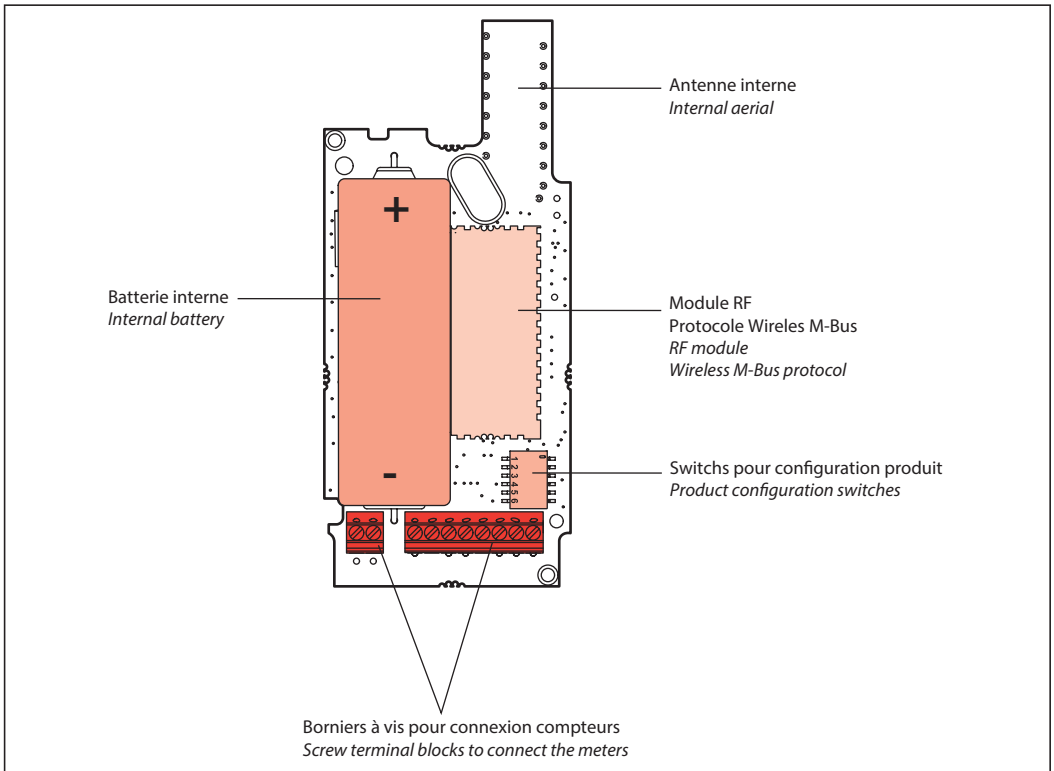
	3,6 V nominal, pile Li-SOCI2 intégrée (gestion radio et interrogation compteur(s)) <i>3.6 V nominal, built-in Li-SOCI2 battery (radio management and meter queries)</i>
	-25°C / +70°C
Autonomie (calculs effectués à une température de 20°C) <i>Working life (calculations assuming a temperature of 20°C)</i>	12 ans mini <i>at least 12 years</i>
IP	67
	600 m en champs libre <i>600 m in free field</i>
Technologie <i>Technology</i>	Radio fréquence 868-870 MHz Wireless M-Bus, Débit : 4,8/32.768/100kbps <i>Radio frequency 868-870 MHz Wireless M-Bus, Data rate: 4.8/32.768/100 kbps</i>



- Câblage (exemples)
- Cabling (examples)

### Description des borniers

#### Description of terminal blocks

Impulsion compteur #1 : blanc/Meter #1 pulse: white

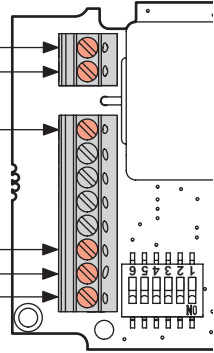
GND compteur #1 : marron/Meter #1 earth (GND): brown

Fraude compteur #1 : vert/Meter #1 fraud: green

Fraude compteur #2 : vert/Meter #2 fraud: green

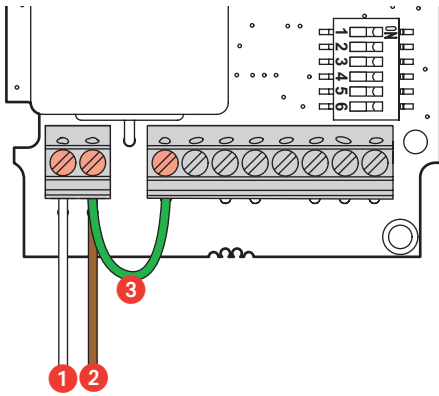
GND compteur #2 : marron/Meter #2 earth (GND): brown

Impulsion compteur #2 : blanc/Meter #2 pulse: white



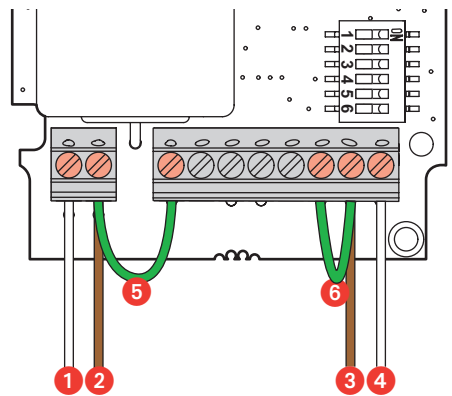
### Câblage 1 compteur 2 fils

#### Wiring 12-wire meter



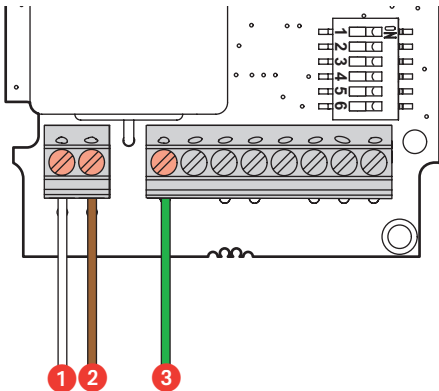
### Câblage 2 compteurs 2 fils

#### Wiring 22-wire meters



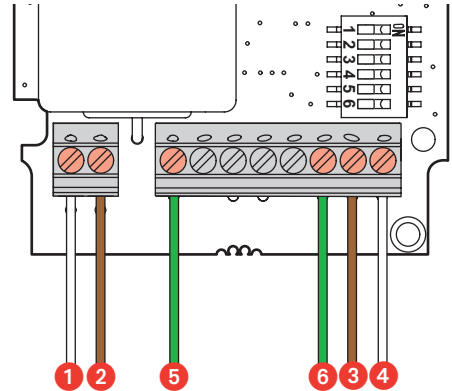
### Câblage 1 compteur 3 fils

#### Wiring 13-wire meter



### Câblage 2 compteurs 3 fils

#### Wiring 23-wire meters



- **Configurer l'émetteur**
- **Configuring the transmitter**

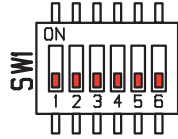
La combinaison des switches permet de configurer votre Emetteur. Les paramètres suivants peuvent être modifiés :

- Le poids d'impulsion
- La périodicité d'émission

*The combination of switches enable the configuration of your transmitter. The following parameters can be modified:*

- *Pulse weight*
- *Transmission frequency*

La configuration par switches permet d'utiliser 2 compteurs de même types et indissociables.  
*Configuring with switches lets you use two inseparable meters of the same type.*



**TABLEAU DE CONFIGURATION : /CONFIGURATION TABLE:**

Paramètre Parameter	Valeur Value	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6
Type de comptage Type of metering	Eau/Water	OFF	OFF				
Poids d'impulsion* Pulse weight*	1L			OFF	OFF		
	10L			OFF	ON		
	100L			ON	OFF		
	1000L			ON	ON		
Périodicité d'émission Transmission frequency	10 secondes/10 seconds					OFF	OFF
	10 minutes/10 minutes					OFF	ON
	1 heure/1 hour					ON	OFF
	12 heures/12 hours					ON	ON

= Valeurs conseillées/Recommended values

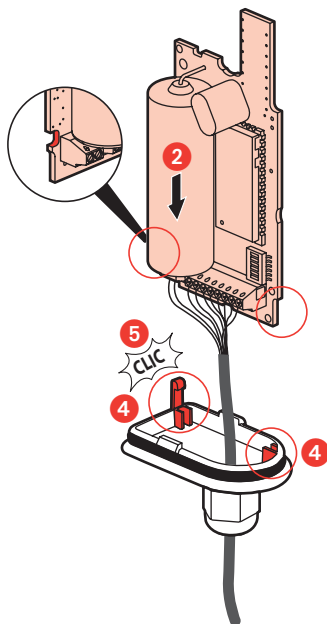
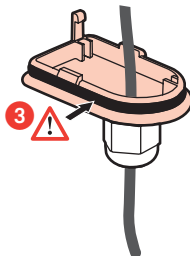
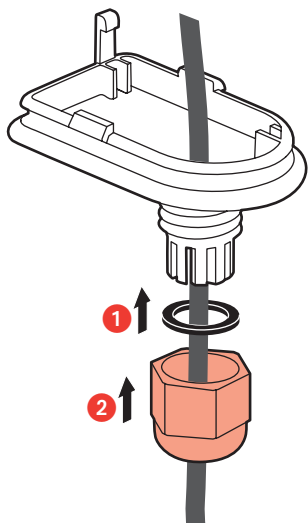
- \* - Sélectionnez en fonction de votre compteur
- Dans le cas d'un double compteur, le poids de l'impulsion s'appliquera aux 2 compteurs
- \* - *Select according to your meter*
- *For a double meter, the pulse weight shall apply to both meters*



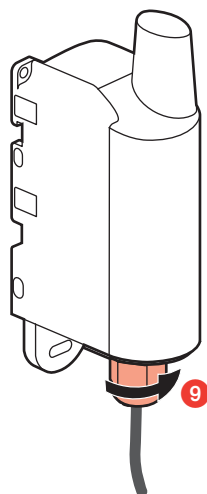
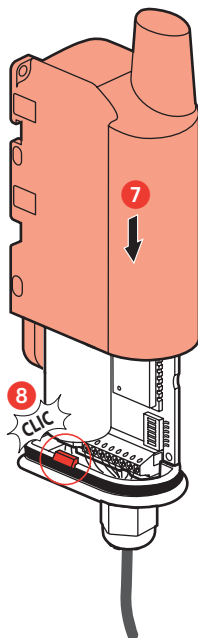
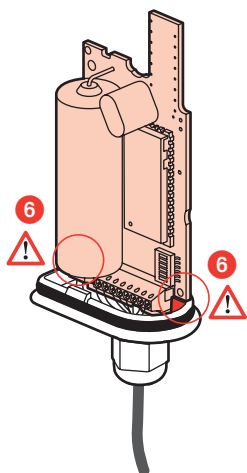
**Vous devez positionner vos switches avant l'activation des compteurs. Une fois le fil de fraude de chacun des compteurs mis en place et l'Emetteur démarré, les paramètres de configuration (impulsion et périodicité) ne sont plus modifiables.**

***You must position your switches before enabling the meters. When the fraud wire of each meter has been installed and the transmitter has been started up, the configuration parameters (pulse and frequency) can no longer be changed.***

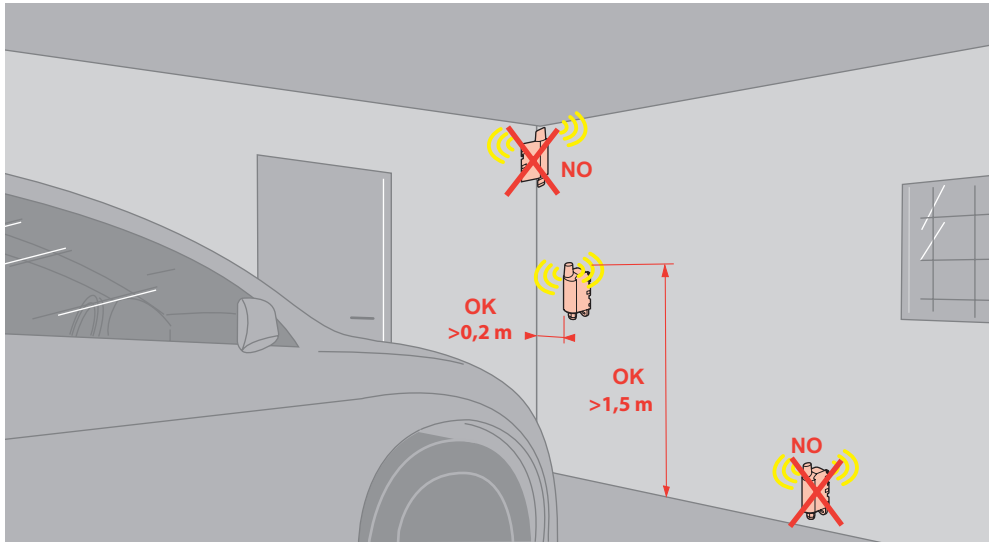
- Remontage
- Reassembly



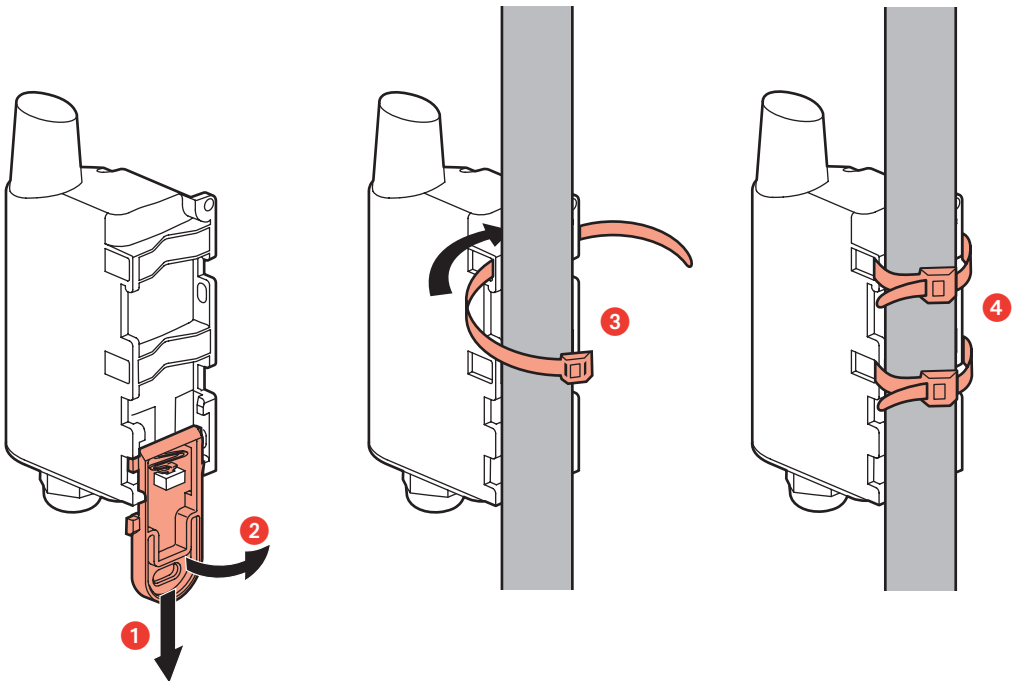
	Joint 1 câble Ø 3 mm 1-cable washer Ø 3 mm
	Joint 1 câble Ø 5 mm 1-cable washer Ø 5 mm
	Joint 1 câble Ø 2.2 mm 1-cable washer Ø 2.2 mm

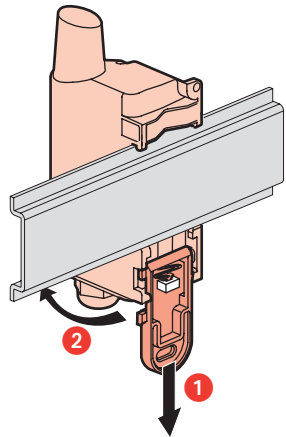
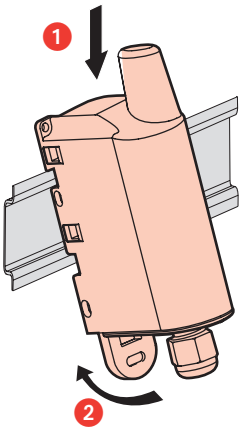
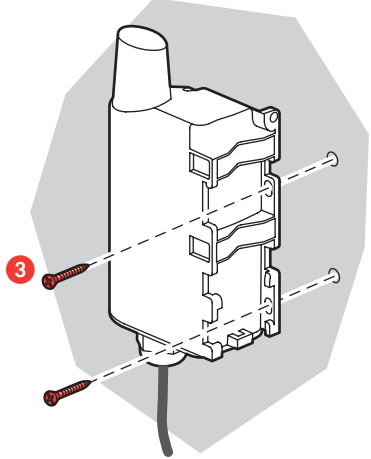
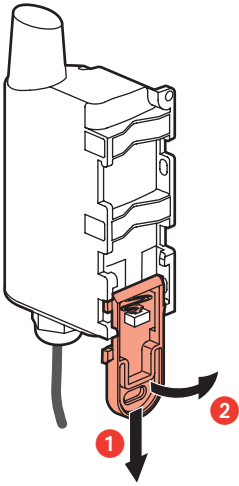
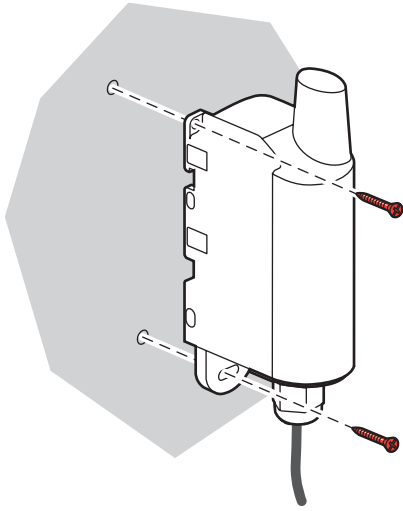


- **Positionnement : exemples et conseils**
- **Positioning: examples and advice**



- **Fixation**
- **Mounting**





- Démarrage du produit via aimant
- Starting up the product using a magnet

Une fois la configuration du produit effectuée et son montage finalisé, le produit est prêt à être démarré. Le démarrage s'effectue à l'aide de l'aimant fourni que l'on appose sur la partie haute du produit (cf schéma ci-dessous). L'aimant doit être maintenu en position au minimum 6 secondes de sorte à confirmer le démarrage du produit. Une fois que l'Émetteur valide son démarrage, il émettra immédiatement 2 trames de données et deux trames d'historique.

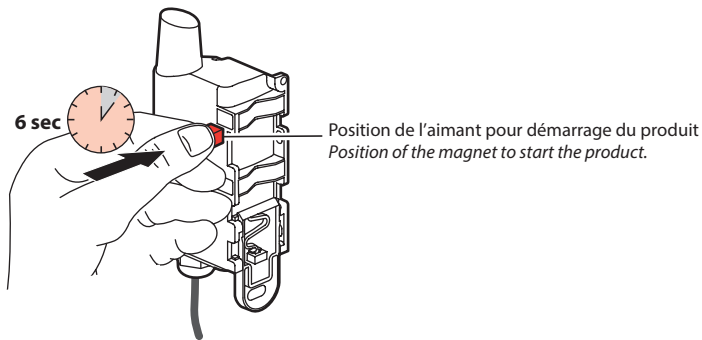
*Once the product has been configured and fully assembled, the product is ready to be started up. Start-up is carried out using the magnet supplied, which is placed on the upper part of the product (see diagram below). Hold the magnet in position for at least 6 seconds to confirm product start-up. After confirming start-up, the transmitter will immediately send two data frames and two history frames..*

L'Émetteur ne dispose pas de LED de statut externe. Pour s'assurer de la bonne mise en route du produit, nous vous conseillons de procéder comme suit :


- Assurez-vous que votre écomètre est compatible avec les produits radio et que l'entrée impulsionnelle (cir 1) est en cours de configuration.
- Démarrez votre émetteur comme indiqué ci-dessus, vous pourrez ainsi recevoir les 2 trames de démarrage et confirmer le bon fonctionnement de votre produit.

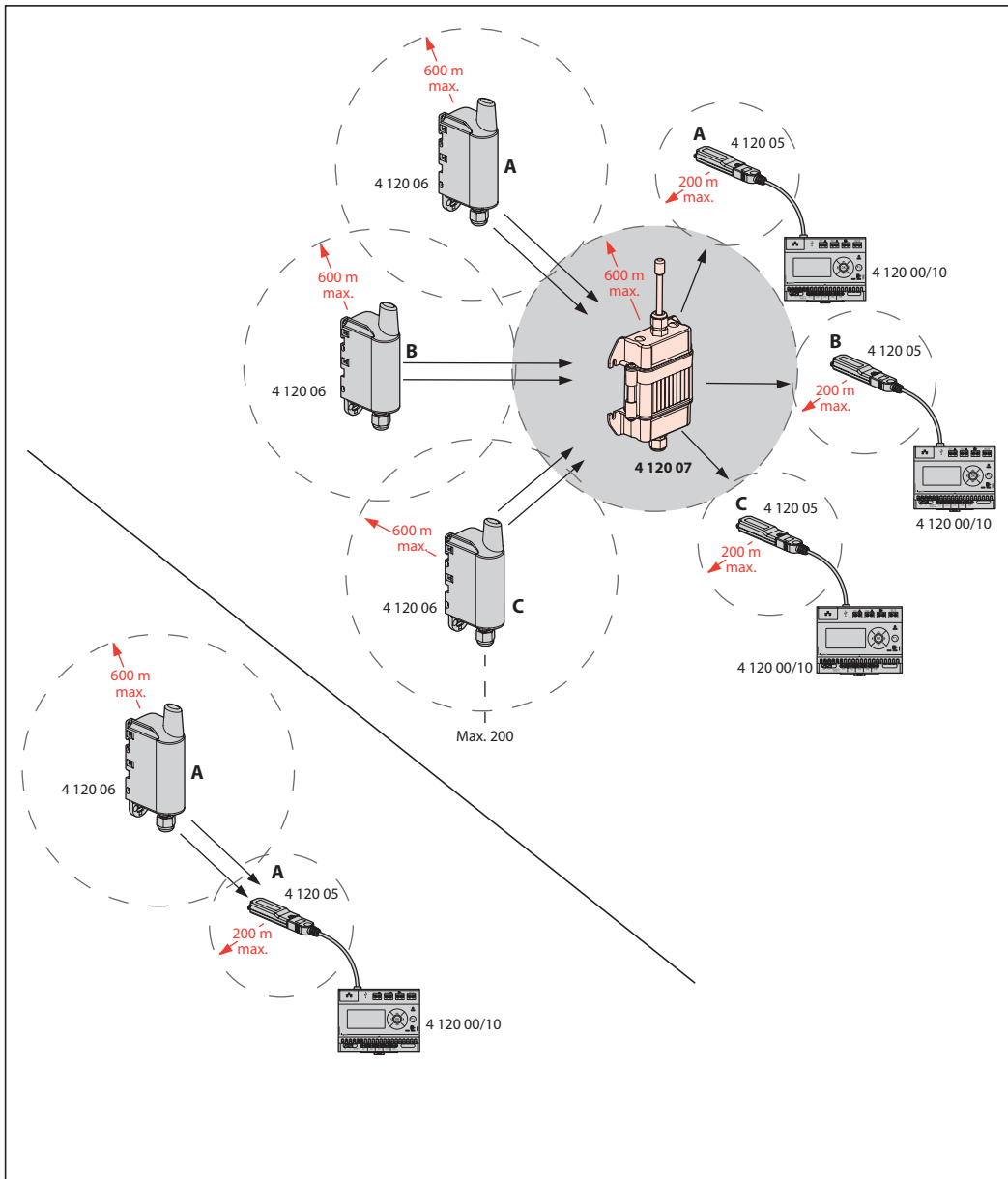
*The transmitter has no external LED status indicators. To ensure that the product has started up properly, we recommend the following procedure:*

- *Make sure your eco-meter is compatible with radio products and that the pulse input (circuit 1) is being configured.*
- *Start your transmitter as indicated above. You can then receive the two start-up frames and confirm that your product is operating properly.*



 : Une fois l'Émetteur démarré, il ne pourra plus être éteint.

 *Once the transmitter has started up, it cannot be shut down.*



## CONFORMITY DECLARATION

We declare that the products satisfy the provisions of:

**The directive 1999/5/CE of the european parliament  
and of the council of March 9th, 1999**

On condition that they are used in the manner intended and/or in accordance with the current installation standards and/or with the manufacturers recommendations

Channel availability depends on local country regulations. Wireless LAN system administrator must choose correct country of operation. Channels are then automatically configured to comply with specified country's regulations.

These provisions are ensured for directive 1999/5/CEE by conformity to the following standards:

EN 300-220

EN 301-489

EN 60950

EN 13757-3 et/and EN 13757-4



## Consignes de sécurité

FR LU BE CH

Avant toute intervention, couper le courant.

Respecter strictement les conditions d'installation et d'utilisation.



## Safety instructions

GB IE

Make sure the power supply is disconnected before any intervention.

Strictly comply with instructions for installation and use.