

# Installation et Raccordement

## Module 4G



**MODULE DE TRANSMISSION**  
**4G**

**V270-0537**



**NO**  
110 VOLTS  
220 VOLTS

**YES**  
12 VOLTS  
24 VOLTS



-10°C

40°C

<70%



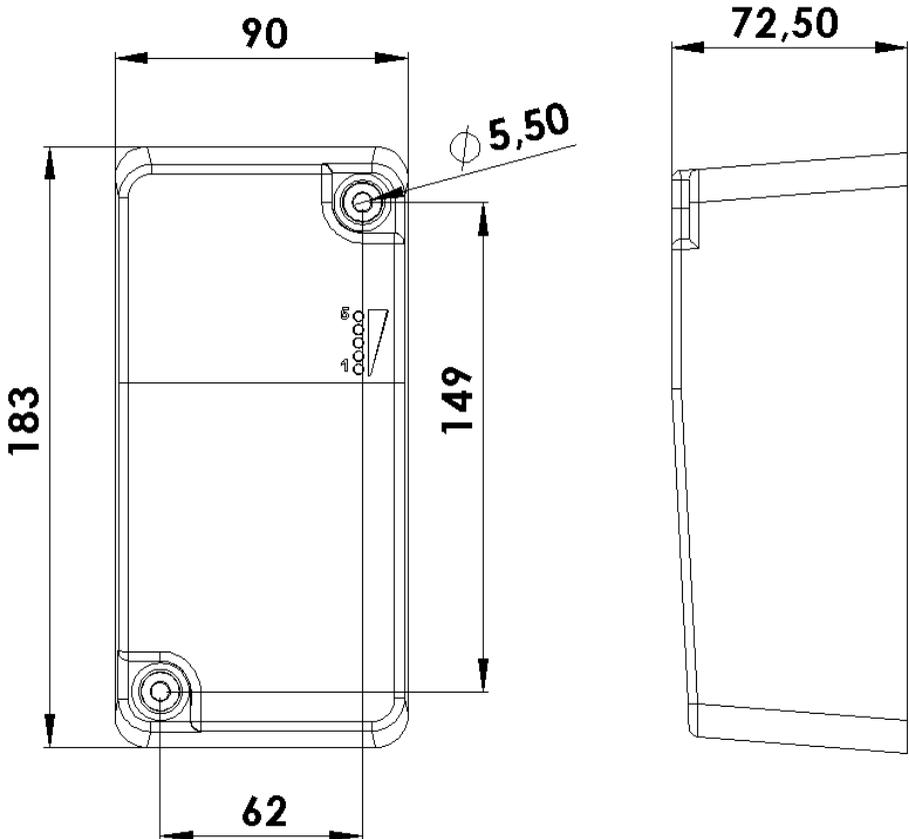
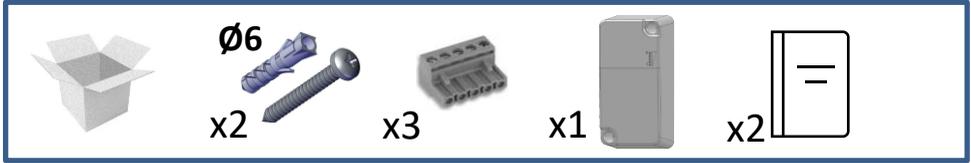
**UK**  
**CA** **CE**

**Hexact**<sup>®</sup>

V231-0142-BB

ZI de Maunit 370 rue de Maunit  
85290 MORTAGNE SUR SEVRE  
FRANCE

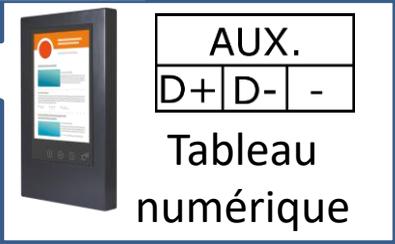
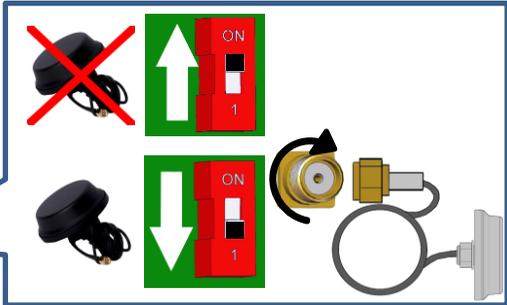
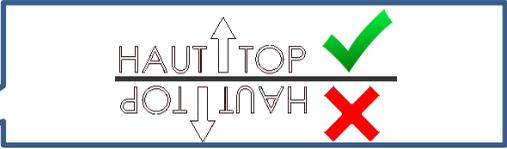
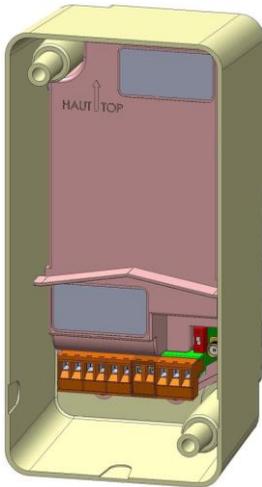
# CONTENU ET DIMENSIONS



# GENERALITES

Le module 4G est utilisé pour gérer du matériel de contrôle d'accès par le biais du réseau 4G Data. Il peut aussi **en option** permettre des **communications téléphoniques**.

Contactez votre partenaire Hexact → [www.hexact.fr](http://www.hexact.fr) pour ajouter une ou plusieurs licences voix à ce module 4G.



Alimentation et Bus de données

ALIM		DATA	
+	-	D+	D-

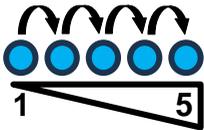
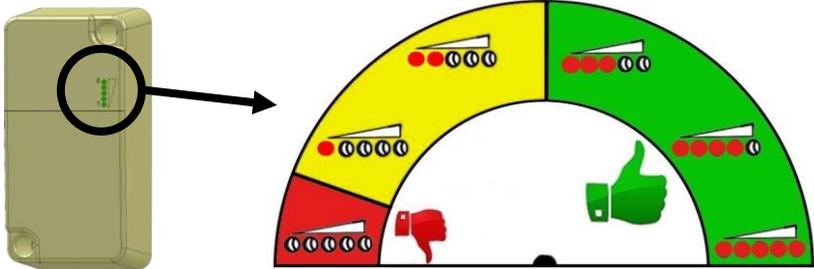
Audio en Option

AUDIO	
A+	A-

Non Utilisé

<del>VIDEO</del>	
<del>V+</del>	<del>V-</del>

# VOYANTS / NIVEAU DE RECEPTION

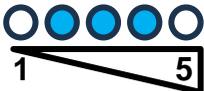


Initialisation du module



Recherche du réseau

Clignotant



Intermittent

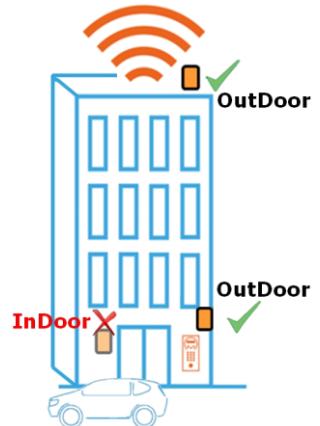
**2G**

~~3G~~

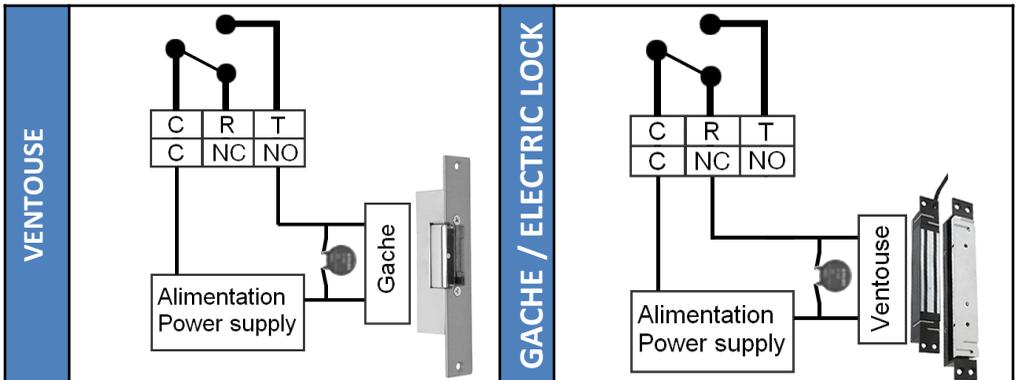
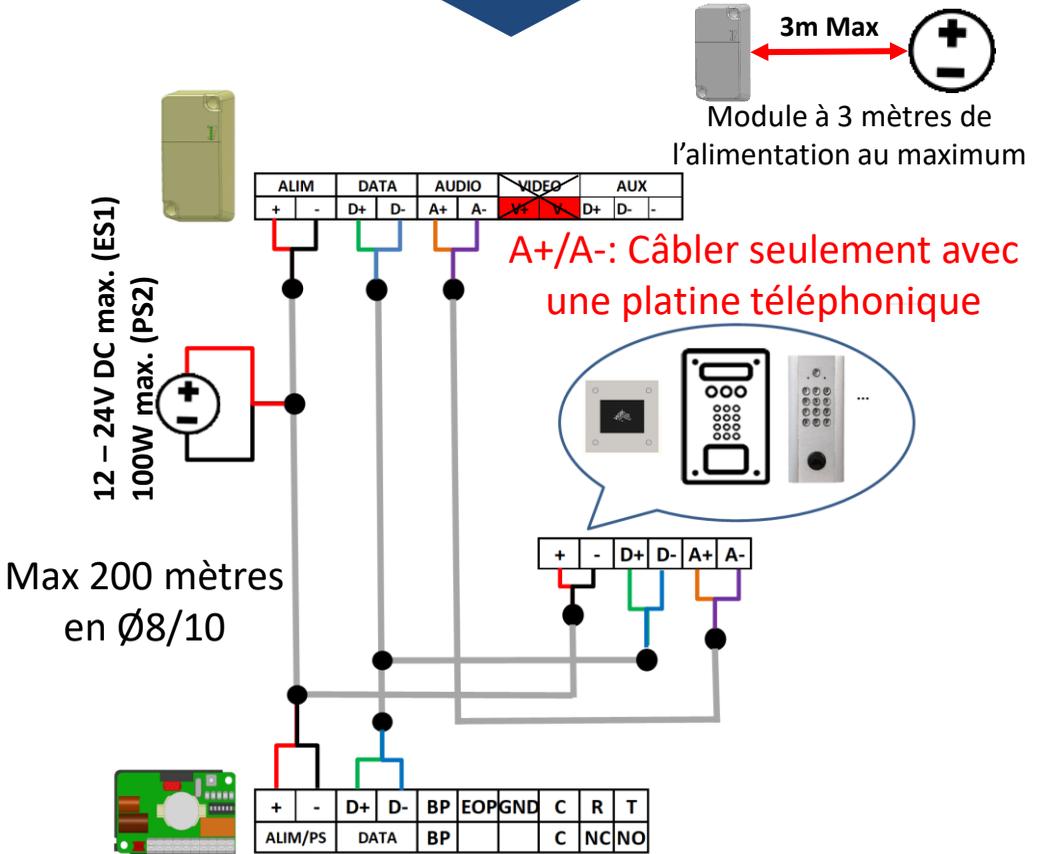
~~4G~~

Indication réception en 2G

Privilégier une installation  
en extérieur et en hauteur



# CABLAGE AVEC UNE CENTRALE HEXACT PLUS



# CABLAGE AVEC UNE CENTRALE HEXACT COM



3m Max



Module à 3 mètres de l'alimentation au maximum



Toujours câbler le module sur les borniers 11 à 16

Max 200 mètres en Ø8/10



ALIM		DATA		AUDIA		VIDEO		AUX		
+	-	D+	D-	A+	A-	V+	V-			

12 – 24V DC max. (ES1)  
100W max. (PS2)



+	-	D+	D-	A+	A-
---	---	----	----	----	----

+	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	C	R	T
Alim/PS	+	-	D+	D-	A+	A-	BP	GND	Alt	C	NC	NO	

21	22	23	24	25	26	27	28	29	C	R	T
+	-	D+	D-	A+	A-	BP	GND	Alt	C	NC	NO

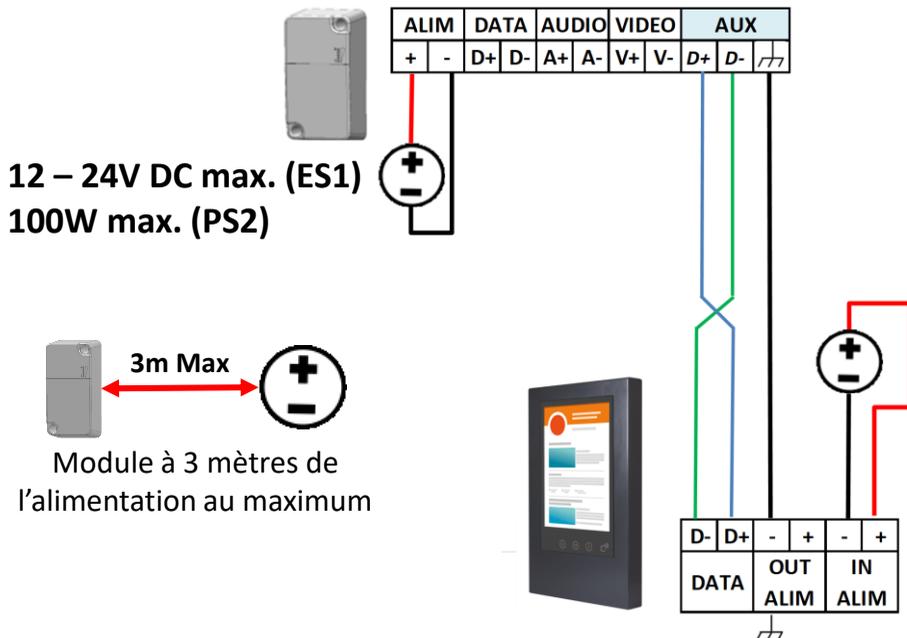


A+/A-: Câbler seulement avec une platine téléphonique

# CABLAGE AVEC TABLEAU NUMERIQUE

Plus d'info,

Voir Notice **V233-5015** concernant le tableau Numérique



# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

## Spécifications techniques:

Tensions d'alimentation	12 – 24V DC	
Caractéristiques radio	E-GSM900 (880 – 915MHz)	+31.2dBm
	DCS1800 (1710 – 1785MHz)	+28.1dBm
	3G bande/band VIII (880-915MHz)	+23.6dBm
	3G bande/band I (1920-1980MHz)	+23.3dBm
	4G bande/ band XX (832-862MHz)	+20.5dBm
	4G bande/ band III (1710-1785MHz)	+22.7dBm
	4G bande/ band VII (2500-2570MHz)	+22.3dBm
Modèle	FBC0023	
Températures de stockage	-10 à +40°C	
Températures de fonctionnement	-10 à +40°C	
Environnement	IP54	
Dimensions	90*183*72.5	

### Garanties de fonctionnement:

Le module de transmission 4G, est garanti dans une plage de température comprise entre -10°C et +40°C et pour une humidité relative maximum de 70%.

**Doit être posé selon le sens Haut / Bas préconisé sur l'appareil.**

**L'installation doit être réalisée par du personnel qualifié possédant les connaissances nécessaires à un montage sûr de l'équipement. Ce kit comprend les éléments nécessaires pour assurer une installation sûre de l'équipement.**

**L'équipement doit être installé dans une zone dont l'accès est limité (local technique, en hauteur...) au personnel qualifié.**

**Ne pas installer à l'extérieur en cas de températures extrêmes.**



### Recyclage du produit en fin de vie:

Le module de transmission 4G et ses accessoires ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets municipaux non triés, mais doivent suivre la filière de collecte et de recyclage des produits DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques).



### Déclaration de conformité simplifiée

Le soussigné, COGELEC, déclare que l'équipement radioélectrique du type contrôle d'accès pour l'habitat collectif est conforme à la directive 2014/53/UE (RED et Radio Equipment Regulations 2017). Les textes de ces déclarations de conformités sont disponibles à l'adresse internet suivante : <https://certificats.hexact.fr>