



moobius® GW



## MESURER

Capteurs  
Automates  
Objets connectés



## COLLECTER

Gateway  
Concentrateur  
Base de données



## ANALYSER

Consultation  
Supervision  
Rapports

### MOOBIUS® LA SOLUTION IOT DE MESURE, DE COLLECTE ET D'ANALYSE DE VOS DONNÉES.

MOOBIUS® est composé de matériels et de logiciels.  
La solution est modulaire : vous utilisez ce dont vous avez besoin.  
MOOBIUS® avec NEOTOOL® vous donne la capacité de transmettre et analyser vos données de terrain.

## SPÉCIFICATIONS - VERSION TERTIAIRE -

### GATEWAY - VERSION TERTIAIRE -

TENSION EN CHARGE	5 V/2A (alim. fournie)
TÉMOIN FONCTIONNEMENT	1 seul. état du système
TÉMOIN RESEAU	niveau réseau cellulaire (gateway uniquement)
LECTEUR	Lecteur NFC pour appairage
INDICE DE PROTECTION	IP 40
COULEURS	Noir et argent
ANTENNE	SMA livrée avec antenne fouet
POIDS	

### GESTIONNAIRE DE ZONE (option) - VERSION TERTIAIRE -

BATTERIE	batterie de secours en cas de rupture d'alimentation
COULEURS	Noir et argent

### LOGICIEL - NEOTOOL-IoT

SOFTWARE	Outil de configuration, monitoring, supervision et hypervision
ABONNEMENT	GSM data Moobius GW + Neotool-IoT inclus 2 ans
AUTONOMIE	3 ans pour les tags

### DÉTAILS TECHNIQUES COMMUNS AUX 2 VERSIONS

DIMENSIONS (MM)	Version Tertiaire : H40 X ø140 mm idem Gateway et Gestionnaire de zone Version Industrielle : Long. 89,7 mm, Largeur 107,6 mm, Hauteur 62,2 mm
LIAISON LORA	Bande 868 MHz (portée de 1 à 20 Km*)
LIAISON BLUETOOTH	BLE 4.1 - portée 30 m*
LIAISON WIFI	802.11n
LIAISON IP	Wifi 802.1G et Ethernet pour GW en option
SÉCURITÉ, CHIFFREMENT	OPTION : « puce secure element » certifiée EAL5+ garantissant le stockage sécurisé des données et des clés de cryptages.

### CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Garantie 2 ans constructeur

\* selon conditions environnementales et référence RF

**Version Industrielle :**  
89,7 X 107,6 X 62,2 mm  
Avec antenne fouet externe



### Capteurs autonomes fournis avec la solution

### Licence Neotool-IoT

**Gateway :**  
Hauteur 40 mm,  
diamètre 140 mm



**Boîtier optionnel**  
« Gestionnaire de zone »

